

**مرجع تدريبي**

**خصائص الدفاع في الجبال**

**حسب الاتجاهات ( المعاور )**



مرجع تدريبي

**خصائص الدفاع في الجبال**

حسب الاتجاهات (المحاور)

# المقدمة

تقدم الأراضي الجبلية ميزات هامة للجانب المدافع إذا ما أحسن الاستفادة منها وتطويعها لجانب الطرف المدافع، فهي تلعب الدور الرئيسي في تحديد فكرة العدو الرئيسي المهاجم وتحديد الاتجاهات الرئيسية والثانوية التي سيعمل عليها، كما تحدد حجم القوى والوسائل التي سيستخدمها على كل اتجاه انطلاقاً من سعة وإمكانية كل اتجاه على الاستيعاب. وبالمقابل تستطيع القوات الصديقة إقامة دفاع قوي باستغلال الهياكل الحاكمة والمسيطرة واتجاهات (مخاور) التقدم المحتملة والممرات الإجبارية، يمكنها من خلاله صد هجوم قوى العدو المتفوقة بكفاءة أمام الحد الأمامي الرئيسي للدفاع، وإيقاف وتدمير العدو المتوغل عن طريق احتوائه في مناطق القتل المخططة (الجيوب النارية) واستنزافه وتدميره بالهجمات المعاكسة.

انطلاقاً من طبيعة الأرض الجبلية وأسلوب العدو في الهجوم حسب الاتجاهات (المخاور) يفرض علينا ذلك تحضير وتنفيذ الدفاع حسب الاتجاهات (المخاور) الصالحة للتقدم مع تركيز الجهود الرئيسية للتمسك بالهياكل الحاكمة والمسيطرة وعلى الممرات الإجبارية والوديان الواسعة وخطوط الذرى والطرق ومسالك الارتال الفرعية واستعداد الوحدات والقطعات لخوض معارك جزئية مستقلة بمجموعات العدو المتوغلة وتدميرها على أجزاء، والتي تؤدي في النهاية إلى تحقيق الهدف العام للمعركة والعملية الدفاعية وتدمير العدو المهاجم ومنعه من تحقيق أهدافه وتهيئة الظروف المناسبة للانتقال للهجوم. عند بناء الدفاع حسب الاتجاهات (المخاور) يجب الأخذ بعين الاعتبار نقاط القوة لدى العدو وإيجاد الحلول المناسبة للتعامل معها، وكذلك العمل على الاستفادة بالحدود القصوى من نقاط الضعف الموجودة لديه.

يتناول هذا المرجع البحث وإلقاء الضوء على أهم المسائل المتعلقة بالطبيعة العامة لأعمال العدو عند الهجوم في الجبال حسب الاتجاهات (المخاور) وأسس وخصائص تحضير الدفاع وتنفيذه حسب الاتجاهات (المخاور).

## أولاً

# الطبيعة العامة لأعمال العدو عند الهجوم في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور)

١- دلت خبرة الأعمال القتالية مع العدو الصهيوني من خلال الحروب العربية الإسرائيلية منذ عام ١٩٤٨ وحتى عام ١٩٨٢ وما بعدها أن العدو يهاجم حسب الاتجاهات (المحاور) ونفذ ذلك في كافة حروبه سواءً على الجبهة السورية أو على الجبهة المصرية وكانت الدبابة والطائرة القوة الضاربة الرئيسية لتحقيق أهدافه التوسعية.

وإذا تجاوزنا امتلاك العدو الإسرائيلي للسلاح النووي وأسلحة التدمير الشامل الأخرى فقد ركز ومازال يركز على تطوير قواته المسلحة في كافة المجالات وبصورة خاصة في مجال القوى الجوية وقواته المدرعة والمدفعية والصواريخ والحرب الالك وتطويرها وتعديلها وتزويدها بأحدث المعدات وتشكيل منظومات قيادة للأسلحة والقوات تزيد من إمكاناتها الاستطلاعية وأخذ القرار المناسب في الوقت المناسب وتوجيه ضربات النارية الكثيفة بهدف تدمير التجميعات المقابلة وتهيئة الشروط للانتقال إلى الهجوم.

إن الطبيعة العامة لأعمال القتالية الهجومية لا يمكن أن تخرج عن السيناريوهات التي نفذت خلال حرب الخليج الثانية - وعما جرى في حرب البلقان من قبل حلف الناتو. وهذا يجب أن نحدد بدقة نقاط القوة ونقاط الضعف لدى العدو الصهيوني عند الهجوم بصورة عامة وعند الهجوم في الجبال بصورة خاصة.

## ٢- إن أهم نقاط القوة لدى العدو ما يلي:

آ - القوى الجوية وإمكاناتها الكبيرة على تنفيذ الضربات الجوية المؤثرة وتنفيذ الاستطلاع على عمق كبير وإمكاناتها الكبيرة على تقديم الدعم الناري المباشر للقوات البرية المهاجمة والتمهيد لها في كافة مراحل المعركة والعملية الهجومية.

ب - قوات الصواريخ والمدفعية وإمكاناتها الكبيرة على توجيه الضربات النارية المؤثرة وتزويدها بالخواصيب التي تزيد من دقتها وتعديل وتطوير رؤوسها وزيادة قدراتها القتالية.

ج - تطوير سلاح المدرعات وتزويده بأحدث الأسلحة ووسائل الحرب الإلـك وزيادة وقاية الدبابات من الأسلحة م/د.

د - تطوير وزيادة إمكانية العدو على تنفيذ الانزالات الجوية والبحرية.

هـ - تطوير سلاح المشاة (القوات الخاصة - المظلات) من أجل:

- تنفيذ الانزالات الجوية التـك والعملياتية.

- تنفيذ الاستطلاع وتشكيل مجموعات السطع والتخريب.

- تشكيل مفارز ومجموعات الالتفاف عند القتال في الجبال.

- مرافقة القوات المدرعة في الهجوم ومساندة أعمالها وحمايتها.

- تدمير بؤر المقاومة القوية.

- التمسك بالخطوط والأغراض المحتلة.

وغير ذلك من المهام.

و - الإمكانيات الكبيرة لدى العدو لتشكيل منظومات الاستطلاع الضاربة لأن كافة مكوناتها متوفرة لديه.

ز - الإمكانيات الكبيرة لدى العدو على استخدام قوى ووسائل الحرب الإلـك وتنفيذ الاستطلاع الإلكتروني وكشف الأهداف والدلالة عليها وتوجيه الرؤوس الحربية إضافة

إلى الامكانيات الكبيرة لدى العدو على الإبطال الإلكتروني لوسائل الحرب الإلكتروني والاتصالات لدى الطرف المقابل.

ح - اعتماده على الحرب الخاطفة والسريعة بهدف تحقيق الأهداف المحددة.

٣ - أما أهم نقاط الضعف لدى العدو الإسرائيلي فيمكن تلخيصها بالآتي:

أ - محدودية العنصر البشري لدى العدو، وعدم إمكانيته تشكيل تجميعات ضاربة من قوات المشاة الميكانيكية والمشاة العادية والزج بها في المواجهة لأن ذلك خارج طاقته وإمكانياته.  
ب - عدم قدرته على الاستمرارية في الأعمال القتالية والحرب لأمد طويل، لأن ذلك سينهكه اقتصادياً بشكل كبير، ويؤدي بالتالي إلى شل القطاعات الاقتصادية الإنتاجية والخدمية لديه.

ج - عدم إمكانية العدو التعامل مع كافة الأهداف بالأسلحة ذات الدقة العالية وعدم إمكانية هذه الأسلحة التأثير على بعض الأهداف والأغراض التي اتخذت تدابير الوقاية، خاصة الأهداف الصغيرة منها.

د - صمود الطرف الصديق المدافع واستنزافه للطرف المعادي المهاجم سينعكس بشكل سلبي على الروح المعنوية لعناصر العدو الإسرائيلي، وما يجره ذلك على موقف الشارع الإسرائيلي، وأكبر مثال على ذلك حرب ١٩٨٢ وحرب الاستنزاف بعدها وأعمال المقاومة اللبنانية في الجنوب اللبناني.

٤ - الاستنتاج:

مما تقدم نجد أن العدو الإسرائيلي يمتلك وسائل صراع متطورة وقدرات كبيرة على التدمير، تمكنه من اتباع إشعال وتنفيذ الحروب العدوانية والتوسعية ضد الأقطار العربية مجتمعة أو متفرقة.

ومع ذلك فقد علمتنا خبرة الحروب السابقة وأعمال المقاومة ضد العدو الصهيوني أننا إذا خسرنا معركة فإننا لم نخسر الحرب كما علمتنا الخبرة أنه إذا تمكنا من بناء دفاع قوي صامد

يأخذ بالاعتبار جوانب القوة والضعف لدى العدو فإننا قادرين على تدميره وإلحاق الهزيمة بقواته المعتدية .

إن تحضير وتنفيذ الدفاع حسب الاتجاهات (المحاور) بالاستفادة من خصائص الأرض الوقائية والتمويهية والأخذ بالاعتبار أسلوب عمل العدو المحتمل، والاعتماد على الحركة والمنلورة العالية، والقدرة على خوض المعارك الجزئية المستقلة والثبات والصمود في الدفاع، كل ذلك يعزز جانب المدافع ويهيئ له الظروف المناسبة ليس فقط لتدميره وإنما يهيئ الظروف للانتقال للهجوم على أعقابه.



## أسس هجوم القوات في الجبال حسب الاتجاهات (المعاصر)

## ١ - المتطلبات الواجب مراعاتها عند تحضير وتنفيذ الدفاع :

آ- أن يؤمن الدفاع مبدأي الانتشار والحشد :

على ضوء الإمكانيات الكبيرة لوسائل الصراع الحديثة وقدرتها على التدبير أصبح من الضروري نشر القوات في مسرح الأعمال القتالية على مساحات واسعة وزيادة عدد الأهداف والأغراض عن طريق تقليص قوامها وتصغير أبعادها ونشر الأهداف والأغراض الكاذبة بحيث يصبح التعامل معها من قبل العدو بآن واحد أو بالتتابع من أجل تدميرها (إبطائها) خارج إمكانياته.

وبما أن مبدأ الانتشار هو مضاد لمبدأ الحشد وأن الأول يؤدي إلى خفض الإمكانيات القتالية للقوات على عكس المبدأ الثاني ، لذا فإن استخدام هذا المبدأ ليس ثابتاً وإنما متغيراً حسب تطور شروط الموقف ، وكذا الحال بالنسبة لمبدأ الحشد ويعني ذلك أن على القوات أن تنتشر في تلك الشروط التي تؤمن وقايتها من الضربات النارية المعادية ، وأن تحشد قواتها في الزمان والمكان المناسبين بحيث تستطيع مجابهة وتدمير العدو المهاجم.

تعتبر أفضل الشروط لنشر القوات أثناء تحضير الدفاع وفي الفترة التي تسبق انتقال العدو للهجوم لتلافي الضربات النارية الموجهة للقوات من قبل الطيران وقوات الصواريخ والمدفعية المعادية وغيرها تمهيدا لضربة القوات.

أما الحشد وتركيز الجهود فيجري في مجرى الأعمال القتالية حسب تطور الموقف المتشكل وخطّة المعركة (العملية).

ب- تشكيل احتياطات مشتركة على كافة المستويات وتجزئتها ونشرها وتوضعها في الأماكن المناسبة التي تستطيع منها التحرك على الاتجاهات المهددة.

ج - تشكيل الشروط المناسبة لتنفيذ المناورة العالية بالقوات في الجبهة ومن العمق وذلك بإنشاء الطرق الجبهية والعرضانية والى خطوط الذرى للهيئات الحاكمة والمسيطرة على كامل الدفاع.

د - وضع خطط صارمة من أجل تدمير الانزالات الجوية المعادية وتدريب القوات عليها.

هـ - تأمين المخبئات والاتجاهات والنقاط الميتة لمنع تسرب مفارز ومجموعات الالتفاف ومجموعات السطع والتخريب المعادية وتدميرها.

و - الاستفادة إلى أقصى الحدود من الكهوف وشروط الأرض الوقائية عند تحضير الدفاع.

ز - استخدام عناصر المعركة القريبة على نطاق واسع ونشرها في الوقت المناسب بدءاً من مشارف الدفاع وأمامه وعلى كامل عمقه حسب الاتجاهات والمحاور .

ح - تأمين متطلبات صمود وثبات الدفاع خاصة ما يتعلق بالتجهيز الهندسي للأرض مع الاستفادة من الخصائص الوقائية والتمويهية للأرض الجبلية ، وتأمين الشروط المناسبة لتنفيذ المناورة العالية بالنار والقوى والوسائط على الاتجاهات المهددة.

ط - نشر الأشرار الخداعية على نطاق واسع من أجل تضليل العدو وأسلحته الذكية.

ي - استعداد الوحدات الصغرى لخوض المعارك الجزئية والمستقلة واستعداد القادة لتطوير أعمالهم القتالية بما يخدم فكرة القائد الأعلى مع استعداد الوحدات للقتال في ظروف التطويق ولمدة طويلة وإعداد القوات لذلك.

ك - عند تنفيذ المناورة بالأنساق الثابتة والاحتياطات يجب أن لا يزيد قوام الرتل المتحرك عن رتل الفصيلة، عندها يتم التحرك بالفصائل المتعاقبة بفواصل مناسبة بين ارتال الفصائل لتقيها من تعرض أكثر من فصيلة لضربة نارية واحدة ، بالإضافة لذلك يجري استخدام عدة محاور للمناورة على الاتجاه المهدد.

ل - بناء دفاع متعدد الطبقات في المرتفعات الحاكمة والمسيطرة.

م - الاعتماد على تخطيط وتجهيز مناطق القتل (الجيوب النارية) لتدمير العدو المتوغل في الدفاع.

## ٢ - خصائص استخدام أنواع وصنوف القوات عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور):

آ - خصائص استخدام القوات الميكانيكية: يمكن أن تستخدم القوات الميكانيكية عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات المحاور كما يلي :

- (١) - في الدفاع عن نقاط الاستناد على الحذ الأمامي وفي عمق الدفاع.
- (٢) - دفع الحراسات القتالية على الجبهة والاجناب ومؤخرة العدو.
- (٣) - تنفيذ الدوريات الراكبة والراجلة .
- (٤) - دفع عناصر المشاة الميكانيكية المعززة بالوسائل المختلفة للعمل كعناصر معركة قريبة.
- (٥) - في احتياطات الوحدات والقطعات والتشكيلات للمناورة على الاتجاهات المهددة لاحتواء العدو وإيقافه وتدميره بالهجمات المعاكسة بالتنسيق مع الدبابات وصنوف القوات الأخرى.

(٦) - تدمير الانزالات الجوية ومجموعات السطع والتخريب ومفارز ومجموعات الالتفاف المعادية.

- (٧) - استعداد الوحدات والقطعات لخوض المعركة الدفاعية بشكل مستقل وتأمين تنفيذ المهمة الدفاعية العامة للقطعات والتشكيلات بالتنسيق مع المدفعية والهاونات والأسلحة م/د ومع الطيران وباقي الصنوف الأخرى.

ب - خصائص استخدام الدبابات : يمكن أن تستخدم عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) كما يلي :

(١) - الدبابات العائدة للألوية الميكانيكية المدافعة في النسق الأول للفرقة:

- (آ) - إلحاق قسم منها على الكتائب الميكانيكية المدافعة في النسق الأول للسواء أو في النسق الثاني وتخصيص قسم منها للعمل ضمن نقاط الاستناد الهامة والقسم الآخر في الاحتياطات المشكلة.

(ب) - تشكيل احتياط مشترك قوي في اللواء من القسم المتبقي من كتيبة الدبابات مع الوحدات الميكانيكية وتوضع الاحتياط في عدة مناطق لتسهيل مناورته على الاتجاهات المهددة.

## (٢) - الدبابات العائدة لألوية الدبابات :

(أ) - تستخدم ألوية الدبابات العائدة للفرقة الميكانيكية (الدبابات) في الأنساق الثانية (الاحتياطيات) ويمكن عند الضرورة استخدامها في النسق الأول.

(ب) - يمكن لألوية الدبابات العاملة في النسق الثاني (الاحتياط المشترك) للفرقة أن تتوضع بالكتائب حسب الاتجاهات ويمكن للكتيبة أن تتوضع بالسرايا في عدة مناطق على الاتجاه الواحد.

(ج) - يمكن لكتائب وسرايا وفصائل الدبابات التمسك بالهيئات الحاكمة والمسيطرة في عمق الدفاع.

(د) - يمكن لكتائب وسرايا الدبابات بالاشتراك مع القوات الميكانيكية وبالتنسيق مع باقي أنواع وصنوف القوات والقوات الاختصاصية المناورة على الاتجاهات المهددة واحتواء العدو واستنزافه وبالتالي تدميره بالهجمات المعاكسة وإعسادة الوضع إلى ما كان عليه.

(هـ) - عند تنفيذ المناورة على الاتجاهات المهددة يجري تحريك الدبابات بأرتال الفصائل المتعاقبة على محور واحد بفواصل مناسبة بين الأفصال واستخدام أكثر من محور (اتجاه) على نفس الاتجاه.

## ج - خصائص استخدام القوات الخاصة:

يمكن أن تستخدم القوات الخاصة عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) كمايلي:

(١) - لتعزيز الألوية الميكانيكية المدافعة في النسق الأول للفرقة لتشكيل مفارز ومجموعات عناصر المعركة القريبة.

(٢) - لتشكيل عناصر المركبة القوية في الفرقة.

(٣) - لتشكيل الاحتياطات المضادة للإنزالات الجوية والبحرية.

(٤) - لتنفيذ الإنزالات الجوية عند الضرورة.

٥ - ~~تستخدم المدفعية~~ استخدام المدفعية:

تستخدم المدفعية والهاونات عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) كما هو الحال في الدفاع العادي مع مراعاة ما يلي:

(١) - تعزيز القوات بالمدفعية والهاونات حسب الاتجاهات (المحاور).

(٢) - الأهمية البالغة للتوزيع والتجميع الأولي للمدفعية نظراً لصعوبة أو استحالة المناورة بالمدفعية خلال سير الأعمال القتالية .

(٣) - يمكن أن تشكل مجموعات مدفعية في ألوية النسق الأول - إذا كانت شروط الأرض تسمح بذلك ، أما إذا كان اللواء يدافع عن قطاع عريض يتضمن عدة اتجاهات متباعدة ، من المفضل في هذه الحالة إلحاق قسم من كتائب المدفعية بكتائب المشاة الميكانيكا (د) العاملة في النسق الأول على الاتجاهات الهامة مع إبقاء كتيبة تحت تصرف قائد اللواء .

(٤) - يمكن أن تشكل مع مد فر بقوام أقل مما هو عليه في الشروط العادية ، ويمكن أن تشكل مجموعات مدفعية صفري تتوضع حسب الاتجاهات عند توفر المدفعية ، ويمكن في بعض الأحيان أن لا تشكل مع مد فر .

(٥) - تشكيل الظروف المناسبة ( تجهيز المحاور والمرابض وخطوط الانتشار ...) واختيار المرابض بحيث يمكن تنفيذ المناورة بالنيران وتركيزها وتوزيعها على الأهداف والأغراض المعادية بسرعة، كما يسهل المناورة بالمدفعية لاحتلال المرابض التبادلية والاحتياطية.

(٦) - ازدياد حجم المهام المنفذة بالرمي المباشر ، انطلاقاً من شروط الأرض وطبيعة التضاريس والتوضع العميق والمتدرج للمدفعية والـ م/د .

(٧) - يجب أن يولى اهتمام خاص أثناء التخطيط للتأثير الفوري على الانزالات الجوية تلك والانزالات البحرية (على الاتجاه الساحلي).

(٨) - إلحاق قسم من الوسائل م/د على كتاب المشاة الميكانيكية و تشكيل احتياطات م/د في الألوية العاملة في النسق الأول. يمكن أن يشكل أكثر من ح م/د في الفرق (اللواء) حسب الاتجاهات ويقوم أقل من الشروط العادية. لا ينصح بتشكيل ح م / د على بعض الاتجاهات إذا كانت شروط الأرض في منطقة عمل التشكيل لا تسمح بعمل الدبابات .

(٩) - القيادة المركزية للمدفعية أثناء التخطيط واللامركزية أثناء التنفيذ (سير الأعمال القتالية).

(١٠) - استخدام الهاونات والمدفعية القذافة للتأثير على العدو على السفوح المدببة بالنسبة للقوات الصديقة ، وكذلك للرمي على المنافذ المستورة المؤدية للدفاع.

(١١) - يمكن أن تتوضع مرايض المدفعية بالتدرج على عمق كبير وعلى مسافات كبيرة أو بفرج جانبية متباعدة نظراً لقلة المناطق الصالحة لتوضع المدفعية .

هـ - خصائص استخدام قوى ووسائل الدفاع الجوي :

تستخدم قوى ووسائل الدفاع الجوي كما هو الحال في الدفاع العادي مع مراعاة مايلي:

(١) - نشر وحدات الصواريخ ستريل والإيكلا والكوبرا على المرتفعات الهامة والحاكمة والمسيطرة في الجبهة وعمق الدفاع حسب الاتجاهات.

(٢) - إلحاق قسم من صواريخ الكوبرا على الوحدات المدافعة عن نقاط الاستناد في الجبهة والعمق.

(٣) - تزويد الوحدات المدافعة عن الهيئات الحاكمة والمسيطرة على خطوط الذرى بالرشاشات م/ط (١٢,٧ سم - ١٤,٥ مم) مع مراعاة تأمين حركتها ، للتعامل

مع الطيران الحامل للإنزالات الجوية ومع الانزالات الجوية أثناء إسقاطها (إبرارها).



(٤) - نصب الكمائن بالوسائط ( كوبرا ، رشاشات ١٤.٥ ، شيلكا ) في الوديان وعلى سفوح الممرات الإجبارية على الاتجاهات المحتملة لتقدم الطيران المعادي مع اتخاذ التدابير الوقائية والتمويهية .

(٥) - استخدام الوحدات الجوية على نطاق واسع من قبل الألوية والفرقة، حسب خطة الدفاع الجوي للفرقة .

#### و - خصائص استخدام الطيران :

يستخدم الطيران المقاتل والطيران المقاتل القاذف والحوامات القتالية عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) كما هو الحال في الدفاع العادي مع مراعاة ما يلي:

- (١) - الاستعداد الفوري للتدخل ومنع العدو من تنفيذ الانزالات الجوية والبحرية.
- (٢) - دعم الأعمال القتالية للاحتياطات المضادة للإنزالات الجوية والبحرية.
- (٣) - تركيز التغطية الجوية على القوات القائمة بالهجمات المعاكسة ودعم أعمالها القتالية.
- (٤) - منع حوامات الدعم الناري المعادية من تنفيذ مهامها القتالية.

#### ز - القوات الهندسية :

يمكن أن تستخدم القوات الهندسية عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) كما هو الحال في الدفاع العادي مع مراعاة ما يلي:

- (١) - تعزيز الألوية والكتائب الميكا (د) بالقوات الهندسية.
- (٢) - تشكيل مفاسم في ألوية النسق الأول العاملة حسب الاتجاهات.
- (٣) - تشكيل أكثر من مفسم في الفرقة للعمل حسب الاتجاهات.
- (٤) - تشكيل احتياطات هندسية واحتياطات معدات هندسية فنية في الفرقة وألوية النسق الأول.

(٥) - تتوضع المفاسم والاحتياطات حسب الاتجاهات وفي المناطق التي تؤمن سرعة المناورة على الاتجاهات المهددة.

(٦) - تشترك القوات الهندسية مع باقي صنوف القوات في التجهيز الهندسي التحصيني للدفاع وتقدم للقوات العتاد الهندسي الفني المناسب وتزودها بالذخائر الهندسية والمواد المتفجرة اللازمة.

(٧) - تعتبر من أولويات مهام التأمين الهندسي عند الدفاع في الجبال إنشاء طرق المناورة العرضانية والطولانية والتي تصل بين المحاور حسب الاتجاهات وكذلك المؤدية إلى نقاط الاستناد على خطوط الذرى تشترك في إنشاء الطرق كافة صنوف القوات البرية بما في ذلك القوات الهندسية وباشراك العتاد الهندسي الفني اللازم.

### ١ - خصائص عرض جبهة وعمق الدفاع :

من خصائص الأرض الجبلية :

#### أ- على جبهة الدفاع :

- (١) - ليست جميعها صالحة لعمل مختلف صنوف القوات البرية المعادية المهاجمة .
- (٢) - هناك اتجاهات صالحة لعمل مختلف الصنوف ولها قدرة معينة على استيعاب حجم معين من القوى والوسائط المعادية .
- (٣) - هناك اتجاهات صالحة لعمل صنف المشاة ( القوات الخاصة ) وغير صالحة لعمل باقي الصنوف .

(٤) - هناك اتجاهات غير صالحة للتقدم على الاطلاق .

مما تقدم نجد أن عرض جبهة الدفاع للوحدات والقطعات والتشكيلات الميكانيكية والمدرعة عند الدفاع في الجبال تختلف عن الجبهة في الدفاع في الاحوال العادية .

#### ب- على عمق الدفاع :

يتحكم في عمق الدفاع عند الدفاع في الجبال طبيعة وامتداد واتجاه توضع الهياكل الارضية وبعدها أو قرها من بعضها البعض وهل توضعها يأخذ الشكل الجبهي أو الشكل الطولاني باتجاه عمق الدفاع ، كل هذه العوامل مجتمعة تحدد عمق الدفاع للوحدات



والقطعات والتشكيلات ، وهذا يعني أن عمق الدفاع سيكون مختلفا ومتباينا من اتجاه لآخر وبالتالي سيكون أقل أو أكثر عمقا من الدفاع في الاحوال العادية .

### ج- الاستنتاج :

(١)- إن عرض جبهة الدفاع في الجبال للوحدات والقطعات والتشكيلات ستكون أكبر من جبهة الدفاع في الاحوال العادية بصورة عامة .

مع تركيز الجهود على الاتجاهات الصالحة للتقدم والدفاع على جبهة عريضة على الاتجاهات الصعبة أو غير الصالحة لتقدم القوات .

(٢)- إن عمق الدفاع للوحدات والقطعات والتشكيلات سيكون مختلفا حسب طبيعة التضاريس وتوضعها وامتدادها وقربها أو بعدها عن بعضها البعض ، فقد يكون العمق أقل أو أكثر مما هو عليه في الشروط العادية انطلاقا من خصائص الارض الجبلية .

### ٤- خصائص البنية الدفاعية عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات ( المحاور ) :

أ- خصائص الترتيب القتالية : تبني الترتيب القتالية للوحدات والقطعات والتشكيلات عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات ( المحاور ) كما هو الحال في الدفاع العادي مع بعض الخصائص نوجزها بما يلي :

#### ( ١ ) - خصائص ترتيب قتال الفرقة الميك (د) العاملة في النسق الأول :

(أ)- حسب عرض جبهة الدفاع وعدد الاتجاهات الصالحة للتقدم وعمق الدفاع وطبيعة

التضاريس يمكن أن يبنى ترتيب قتال الفرقة العاملة في النسق الأول :

- على نسق واحتياط مشترك .

- على نسقين واحتياط مشترك .

- على ثلاثة انساق واحتياط مشترك .

(أ / ١) - يبنى ترتيب قتال الفرقة على نسق واحد واحتياط مشترك عندما يكون عرض جبهة الدفاع كبيراً وعمق الدفاع قليل نسبياً . في هذه الحالة يخصص للعمل في النسق الأول ثلاث ألوية ميككا (د) ويخصص لكل لواء ١-٢ اتجاه .  
ترد مثل هذه الحالة عند الدفاع عن الساحل الذي يتميز بشريطه السهلي الضيق تليه مباشرة السلسلة الجبلية ، ويخصص مثل هذا الدفاع لصد الابرارات البحرية والجوية المعادية المحتملة وفي مثل هذه الحالة يجب أن تجزأ الاحتياطات وتوضع حسب الاتجاهات الصالحة للتقدم ، وتخصص للدفاع عن السلسلة الجبلية أو لتنفيذ الهجمات المعاكسة .

- يمكن أن تصل جبهة دفاع الفرقة حتى ٥٠ كم .
- يمكن أن تصل جبهة دفاع اللواء حتى ١٥ كم .
- يمكن أن تصل جبهة دفاع الكتيبة حتى ٥ كم .
- يمكن أن تصل جبهة دفاع السرية حتى ١,٥ كم .

(أ / ٢) - يبنى دفاع الفرقة على نسقين واحتياط مشترك عند امتداد الدفاع في الجبهة والعمق ويتضمن النطاق الدفاعي ٢-٤ اتجاهات صالحة للتقدم على كامل عمق الدفاع حيث يدافع في النسق الأول للفرقة ٢ ل ميككا (د) ويعمل في النسق الثاني ل دبابات على الاتجاه الرئيسي ، ويوضع ل دبابات في الاحتياط جاهزاً للعمل حسب الاتجاهات .

(أ / ٣) - يبنى ترتيب قتال الفرقة على ثلاثة انساق واحتياط مشترك عندما تكون جبهة دفاع الفرقة ضيقة وعمق الدفاع كبيراً ، يدافع في هذه الحالة في كل من النسق الأول والثاني والثالث لواء ميككا (د) ، ويعمل في الاحتياط لواء دبابات .

(ب) - يضم ترتيب قتال الفرقة عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات ( المحاور ) نفس العناصر في الدفاع العادي مع الأخذ بالاعتبار ما يلي :

(ب / ١) - توضع الاحتياط المشترك في عمق الدفاع بالكتائب ضمن الألوية أو بالسرايا ضمن الكتائب في المناطق التي تؤمن اندفاعه بسرعة حسب الاتجاهات المهددة ، ويتحشد النسق الثاني بالكتائب جاهزا للانتقال للدفاع على الخطوط المحضرة أو تنفيذ المناورة على الاتجاهات المهددة لاحتواء العدو وإيقافه وتدميره بالهجمات المعاكسة .

(ب / ٢) - تشكيل مجموعة مدفعية فرقة وتوضعها على الاتجاه الرئيسي أو حسب الاتجاهات بالمجموعات الصغرى وذلك حسب توفر المدفعية ويمكن في بعض الحالات أن لا تشكل المجموعة.

(ب / ٣) - تشكيل ٢ ح م / د و ٢ مفسم وتوضعها حسب اتجاهات هجوم العدو .  
(ب / ٤) - تشكيل احتياط مضاد للانزال بقوام ك ق خ معززة بالقوات الميكانيكية والدبابات ويتوضع في عدة أماكن في وسط ترتيب قتال الفرقة جاهزا للاندفاع على الاتجاهات المهددة .

(ب / ٥) - عند الضرورة وتوفر القوى والوسائل تشكيل قوة انزال جوي تك بقوام حتى ك ق خ لدفعه على الاتجاهات المهددة .

(ب / ٦) - تشكيل مفرزة عناصر المعركة القرية بقوام حتى كتيبة قوات خاصة تتوضع في عمق الدفاع جاهزة للاندفاع والانتشار على طول المحاور الطولانية والعرضانية على مشارف دفاع لواء (ألوية) النسق الثاني على الاتجاهات والاجناب المهددة وعلى كامل عمق دفاع الفرقة.

- يمكن لمجموعات عناصر المعركة القرية العائدة للفرقة الاشتراك مع الاحتياط المضاد للانزال في تدمير الانزالات الجوية قبل بدء معركتها .

(ب / ٧) - تشكيل مجموعة حوامات قتالية وتخصص للتعامل مع حوامات الدعم الناري المعادية والاشتراك مع اسلحة الرمي المباشر في تدمير الدبابات

المعادية وعتاده المدرع على الاتجاهات المهددة على مشارف الدفاع وأمام  
الحل الأمامي وفي عمق الدفاع .

(ب / ٨) - تشكيل احتياطات هندسية ومعدات هندسية فنية قوية وكذلك بلقي  
الاحتياطات ويمكن تجزئتها وتوضعها حسب الاتجاهات .

(ب / ٩) - تشكيل مجموعة دفاع جوي تضم في قوامها لواء كفادرات -  
قطعات (وحدات) الصواريخ أوسا وستريلا ، وتخصص لتغطية القسوات  
حسب الاتجاهات .

(٢) - خصائص ترتيب قتال اللواء الميكا (د) العامل في النسق الأول للفرقة :

(أ) - حسب عرض جبهة الدفاع وعمقه وطبيعة التضاريس يمكن أن يبنى دفاع اللواء الميكا (د)  
العامل في النسق الأول للفرقة :

- على نسق واحتياط مشترك

- على نسقين واحتياط مشترك

- على ثلاثة انساق واحتياط مشترك

(آ / ١) - يبنى ترتيب قتال اللواء على نسق واحتياط مشترك عندما تكون جبهة الدفاع

كبيرة وعمق الدفاع قليل نسبيا ويتضمن القطاع الدفاعي للواء اتجاهين رئيسيين

- في هذه الحالة يدافع في النسق الأول ٢ ك ميكا معززة بالدبابات .

- ويعمل في الاحتياط ك ميكا + ك د ناقص ٢ س د . ويتوضع الاحتياط بشكل مجزأ

حسب الاتجاهات ويجب في هذه الحالة تأمين الشروط المناسبة للمناورة الاحتياط مسن

اتجاه لآخر ، وانشاء طرق المناورة اللازمة ، وعند الاستحالة يعمل كل جزء على

الاتجاه المحدد له .

(آ / ٢) - يمكن أن يبنى ترتيب قتال اللواء على نسقين واحتياط مشترك وفي هذه الحالة

وحسب طبيعة الأرض وعدد الاتجاهات الصالحة سواء بالجبهة أو بالعمق يمكن أن

يدافع في النسق الأول ١-٢ ك ميكا (د) ، وفي النسق الثاني ١-٢ ك ميكا (د) .

-يشكل الاحتياط المشترك من باقي كتيبة الدبابات + وحدات ميكانيكية .

(٣/أ) - يبنى دفاع اللواء على ثلاثة أنساق واحتياط مشترك عند دفاع اللواء عن اتجاه

واحد يتضمن ممر اجباري يمتد من الحد الأمامي وحتى عمق الدفاع .

- في هذه الحالة يتوضع في كل من النسق الأول والثاني والثالث كتيبة ميكانيكية معزز

بالدبابات .

- يشكل الاحتياط المشترك من باقي كتيبة الدبابات + وحدة ميكانيكية ويتوضع

بشكل مجزأ على امتداد الاتجاه (المحور) .

(ب)- يضم ترتيب قتال اللواء نفس العناصر الموجودة في الدفاع العادي مع الأخذ بالاعتبار

ما يلي:

(ب/١) - تشكيل مجموعة مدفعية قوية ٢ - ٣ كتائب مدفعية إذا كانت شروط الأرض

تسمح بذلك.

(ب/٢) - توضع الاحتياط المشترك بشكل مجزأ على كامل عمق الدفاع بالفصائل والسرا

واستعداد الاحتياط المشترك للاشتراك في تدمير الانزالات الجوية المعادية ضمن قطاع

مسؤولية اللواء .

(ب/٣) - تشكيل مفرزة عناصر المعركة القريبة بقوام حتى كتيبة قوات خاصة معزز

بالقوى والوسائط اللازمة ، وتتوضع في عمق دفاع لواء النسق الأول بالمجموعات

جاهزة للاندفاع والانتشار ضمن قطاع المسؤولية على الاتجاهات المهددة على

مشارف الدفاع وأمام الحد الأمامي وعلى الأجناب وفي عمق دفاع اللواء .

(٣) - خصائص ترتيب قتال الكتيبة الميكا (د) عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات

(المحاور) :

(أ) - يبنى ترتيب قتال الكتيبة الميكا (د) عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) :

-على نسق واحتياط مشترك .

- على نسقين واحتياط مشترك .

(١/أ) - يبنى ترتيب قتال الكتيبة الميكا (د) على نسق واحتياط مشترك عند الدفاع

عن جبهة عريضة في المواجهة أو عند الدفاع على جانبي ممر في المواجهة .

- يشكل الاحتياط المشترك بقوام سرية ميكا (د) ويتوضع بالأفصال خلف

النسق الأول جاهزاً للانتقال للدفاع في عمق دفاع الكتيبة أو للمناورة على

الاتجاه المهدد لاحتواء العدو وإيقافه وتهيئة الظروف المناسبة لتدميره بالهجوم

المعاكس من قبل الاحتياط المشترك (النسق الثاني) للواء .

(٢/أ) - يبنى ترتيب قتال الكتيبة على نسقين واحتياط مشترك عندما تدافع

الكتيبة على أحد جوانب ممر يمتد في عمق الدفاع حيث تدافع في النسق

الأول سرية ميكا (د) وفي النسق الثاني سرية ميكا (د) ويعمل في الاحتياط

سرية ميكا (د) يتوضع بالفصائل في عمق دفاع الكتيبة جاهزاً للمناورة

على الاتجاهات المهددة لاحتواء العدو وإيقافه وتدميره مستقلاً أو بالتعاون

مع النسق الثاني (الاحتياط المشترك) للواء والوحدات العاملة في النسق

الأول .

(ب) - يتضمن ترتيب قتال الكتيبة الميكا (د) عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات نفس

العناصر في الدفاع العادي مع ضرورة تشكيل احتياط مشترك في كافة الحالات ، وضرورة

دفع حراسات قتالية على الاتجاهات المهددة والأجناب .

(٤) - خصائص ترتيب قتال السرية الميكانيكية (د) :

ترتيب قتال السرية الميكانيكية عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) على

حتياط مشترك أو على نسقين ويمكن أن يبنى على ثلاثة أنساق عند الدفاع عن ممر جبلي

على أحد جانبي الممر .

(٥) - تدافع الفصيلة الميكا (د) عن نقطة استناد تنظم على الذرى أو على الميول الجانبية المطللة على

لمر (المحور) الجبلي أو تنظم من مواقع جماعات تنشأ على الميول المطللة على الممر الجبلي وتحتل

لهذه النقاط والمواقع من قبل المشاة و الناقلات المدرعة والوسائط م/د العائدة لها .

ب - بنية نقاط الاستناد (القطيع ، القطاع ، النطاق ) الدفاعي :

(١) - نقاط الاستناد : تقام نقاط الاستناد على الهيئات الحاكمة والمسيطرة وعلى الميول المطلة على الممرات الجبلية سواء عند بناء الدفاع في المواجهة أو عند بناء الدفاع على خطوط الذرى في العمق الدفاعي .

- تتضمن نقاط الاستناد نفس المنشآت التحصينية في الدفاع العادي .

- لتلافي الضربات النارية المعادية قبل انتقال العدو للهجوم يمكن أن تجهز ملاجئ (مخابئ) للجماعات خارج نقاط الاستناد على ميول المرتفع المتوضعة عليه نقطة الاستناد يصله مع النقطة خندق مواصلات .

- من أجل التأثير الإيجابي والفعال على قوات العدو المتقدمة عبر الممر الجبلي يتم تجهيز مواقع دفاعية تحتلها جماعات (فصائل) المشاة مع وسائط التعزيز اللازمة ، على ميسول المرتفعات الامامية والجانبية والخلفية المطلة على الممر (المحور) الجبلي التي يتم من خلالها التأثير على العدو المتقدم عبر الممر بنيران القوى والوسائط المتوفرة (مشاة ، ناقلات، دبابات ، وسائط م/د) . ويتم تنسيق عمل القوات المدافعة عن الميول والمدافعة عن الذرى بحيث تستطيع التأثير على قوات العدو عبر الممر وعلى السفوح وتدميره .

- تدافع عن نقطة الاستناد فصيلة - سرية ميكانيكية (د) حسب حجم النقطة وأهمية الاتجاه المدافع عنه .

- يجهز سطح نقاط الاستناد على الهيئات الحاكمة بالحواجز المضادة للإتزازات الجوية .

(٢) - القطيع الدفاعي للكتيبة : يمكن تضمين القطيع الدفاعي للكتيبة سلسلتين من الجبال

متتاليتين ممتدتان بالجبهة . ويمكن أن تدافع عن ممر جبلي أو على أحد أجناب ممر جبلي ممتد في العمق . إن جبهة وعمق القطيع الدفاعي للكتيبة يختلف باختلاف الهيئات الأرضية والاتجاهات الصالحة للتقدم ووجود الممرات الواجب الدفاع عنها ، وقرب أو بعد السلاسل الجبلية عن بعضها وعرض وعمق وسعة الاتجاه (الممر) المدافع عنه ، والمهمة المستلزمة .

- ينشأ في قطاع الدفاع الكتيبة مناطق لتوضع الاحتياط المشترك ومحاور تحرك للمناورة وخطوط رمي، كما يحضر على الاتجاهات المحتملة لتقدم العدو مواقع لمجموعات عنلصر المعركة القريبة أمام الحد الأمامي وعلى الأجناب وعلى طول الممرات الجبلية في عمق الدفاع .

- يشكل أساس القطاع الدفاعي للكتيبة نقاط استناد الفصائل والسرايا المنتشرة في الجبهة والعمق .

- يجب أن يؤمن بناء نقاط الاستناد الترابط الناري فيما بينها وتغطية الأجناب والاتجاهات المهددة .

- ينشأ داخل أو خارج نقاط الاستناد مسائر ومساند رمي للدبابات وعربات المشاة القتالية والوسائط م/د ، يمكن المناورة بها في كافة الاتجاهات .

- ينشأ في قطاع الدفاع الكتيبة عدة كمائن دبابات وم/د مع مراعاة توجيه النيران الجانبية والمفاجئة ضد أرتال العدو المتوغلة حسب عمق وسعة الاتجاه الذي تدافع عنه الكتيبة . يمكن أن يشكل في عمق دفاع القطاع الدفاعي ١-٢ منطقة قتل (حيز ناري) .

(٣) - القطاع الدفاعي للواء : ينشأ عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) نفس العناصر الموجودة في القطاع الدفاعي في الدفاع العادي مع مراعاة مايلي :

- اختيار مرازض الرمي في الأماكن التي تستطيع منها المدفعية تنفيذ الرمي على السفوح المعاكسة ، وبجانب الطرقات لتسهيل مناورتها من مريض لآخر ، وعلى الاتجاهات الصالحة لتقدم العدو لاستخدامها كوسائط م/د لتدمير العدو المتوغل بالدفاع بالرمي المباشر . ويجب أن تختار مرازض المدفعية في الأماكن التي يمكن منها تنفيذ المناورة بالنيران من اتجاه لآخر .

- ينشأ في القطاع الدفاعي للواء عدة مناطق توضع للاحتياط المشترك للواء ومحاور للمناورة وخطوط رمي من الثبات .



- من أجل تنفيذ المهام المماثلة المحاكسة تحضير محاور تحرك (مسالك أرتال) للدهابات وعربات المشاة القتالية على عدة اتجاهات وتخطط خطوط المهام المماثلة على اتجاهات متلاقية بنية توجيه الضربة للعدو المتوغل من ك" الاتجاهات وتدميره .
- يجهز في القطاع الدفاعي للواء وضمن قطيعات دفاع كتائب النسق الأول مناطق توضع لمجموعات عناصر المعركة القرية العائدة لمفرزة اللواء، كما يحضر على مشارف الدفاع وعلى الأجناب وعمق دفاع كتائب النسق الأول مواقع لتمرکز عناصر المعركة القرية تحتلها في الوقت المناسب .
- يجهز للاحتياط م/د للواء ومقسم عدة خطوط في الجبهة وفي العمق كما هو الحال في الدفاع العادي مع مراعاة شروط الأرض ، ويمكن أن يتوضع ح م/د ل بالفصائل حسب الاتجاهات .
- ينشأ مقر رصد اللواء ضمن قطيعات دفاع إحدى كتائب النسق الأول العاملة على الاتجاه الرئيسي بحيث يستطيع القائد منه رصد أرض المعركة .
- ينشأ مقر القيادة للواء خلف قطيعات دفاع كتائب النسق الأول أو ضمن قطيع دفاع كتيبة النسق الثاني (الاحتياط) .
- تنشأ مناطق توضع لباقي الاحتياطات ومحاور تحرك على الاتجاهات المهددة .
- إن عرض جبهة وعمق دفاع اللواء يختلف باختلاف طبيعة الأرض والتضاريس والمهمة وفكرة قائد اللواء .
- يمكن أن يدافع اللواء عن موضعين عند الدفاع في المواجهة ويمكن أن يدافع عن ثلاث مواضع عند امتداد الدفاع في العمق والدفاع عن ممر جبلي .
- يتضمن القطاع الدفاعي للواء أيضاً مناطق توضع وخطوط رمي من الثبات للاحتياطات وكذلك مناطق توضع لمجموعات عناصر المعركة القرية ومواقع تحتلها في الوقت المناسب وحسب قرار قائد اللواء .

(٤) - النطاق الدفاعي للفرقة : ينشأ عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) نفس

العناصر الموجودة في النطاق الدفاعي للفرقة في الحالة العادية مع الأخذ بالاعتبار مايلي :

- توضع النسق الثاني للفرقة والاحتياط المشترك في عدة مناطق بالسرايا والكتائب في الجبهة والعمق بشكل منتشر بحيث يؤمن الانتشار والوقاية من ضربات العدو النارية كما يؤمن سرعة الحشد على الاتجاهات المهددة في المكان والزمان المحددين . ويؤمن تشكيل الجيوب النارية ومناطق قتل لقوات العدو المتوغلة ، وتدميرها بالهجمات المعاكسة .

- يجب أن تحضر محاور التحرك الطولانية والعرضانية وإلى خطوط الذري بحيث يمكن تنفيذ المناورة العالية من اتجاه لآخر وتركيز الجهود على الاتجاهات المهددة بالتقدم على عدة محاور متلاقية .

- الاستفادة من شروط الأرض لتحضير خطوط الرمي للدبابات وعربات المشاة القتالية والاحتياط م/د أمام الحد الأمامي وكذلك في العمق الدفاعي مع خلق الشروط الملائمة لاحتواء العدو المتوغل في الدفاع وتوجيه النيران إليه من كافة الاتجاهات واستنزافه وتدميره وإعادة الوضع إلى ما كان عليه ، تعتبر مناطق القتل (الجيوب النارية) المحضرة في دفاع الفرقة في المواجهة وفي العمق من أهم عناصر النطاق الدفاعي للفرقة .

ج - جهاز النيران (منظومة التأثير المركب على العدو) : ينظم جهاز النيران في الدفاع كما

هو الحال في الدفاع العادي مع مراعاة مايلي :

(١) - توضع أسلحة الرمي المباشر على عدة طبقات طبقاً لخصائصها القتالية وأمدية رزمها .

(٢) - تركيز الدفاع م/د حسب الاتجاهات بالاعتماد على نيران الأسلحة المتوضعة ضمن

نقاط الاستناد وخارجها وعلى نيران الأسلحة المتوضعة على الميول المطللة على الممرات ،

ونيران عناصر المعركة القربية ، ونيران كمائن الدبابات والم/د ، وكذلك بالمنورة

بالاحتياطات المشتركة والم/د والمفاسم على الاتجاهات المهددة ، ويجب التنسيق الدقيق

بين مختلف الصنوف أثناء التحرك والمناورة على الاتجاه المهدد وإحتلال خطوط الرمي حسب الزمان والمكان المحددين .

(٣) - يجب الاعتماد عند بناء جهاز النار على النيران الجانبية والمتقاطعة والمفاجئة وعلى النيران الجبهية بحيث تشكل مجموعها جيوب نارية (منساق قبل) متعددة حسب الاتجاهات، ومتدرجة في العمق الدفاعي .

(٤) - تنسيق نيران أسلحة الرمي المباشر مع الحواجز المختلفة .

(٥) - إمكانية تركيز نيران المدفعية والهاونات والصواريخ بالتنسيق مع ضربات الطيران على العدو في مناطق التحشد و أثناء التحرك والانتشار للهجوم وصد هجوم العدو أمام الحد الأمامي للدفاع حسب الاتجاهات ، وإمكانية نقل النيران من اتجاه لآخر وتركيزه على الاتجاه المهدد في عمق الدفاع ، وتأمين الهجمات والضربات المعاكسة.

(٦) - أن تكون قيادة عناصر المعركة القريبة ، قيادة لا مركزية ، بحيث تقاد من قبل قيادة المجموعات حسب الاتجاهات ، وفي هذه الحالة يتم فتح النار بأمر قادة هذه المجموعات وتحت السيطرة ، بحيث يمكن السماح للأرتال المعادية بالتقدم على الاتجاه (المحور) لعمق محدد ، مع اتخاذ كافة تدابير التمويه اللازمة وبإشارة من قائد مجموعة عناصر المعركة القريبة يتم فتح النار المفاجئة الجبهية والجانبية والمتقاطعة بهدف تدمير العدو وفصل مشاة عن دباباته وقتل أو أسر أفرادها.

(٧) - التخطيط الدقيق للتأثير على الانزالات الجوية المعادية في قواعد انطلاقها بواسطة الطيران وقوات الصواريخ وعلى محاور طيرانها بواسطة الطيران والصواريخ م/ط، وبـنيران كافة وسائط التأثير أثناء الإبرار (الاسقاط) من قبل الوسائط م/ط خاصة الصواريخ المحمولة (كوبرا) والرشاشات من كافة الأنواع ، وكذلك أسلحة عناصر المشاة المدافعة عن نقاط الاستناد مع الاستخدام الواسع للدخائر المتشظية من قبل المدفعية والهاونات ، وتأمين الشروط المناسبة للاحتياط المضاد للانزال من التقدم بأقصى سرعة وتدمير قوة الانزال المعادي.

(٨) \_ تحضير خطوط رمي للدبابات وعربات المشاة القتالية والوسائل م/د بالاستفادة من السفوح المقابلة والمعاكسة والجانبية المطلة على الممرات ، وامكانية تحرك الاحتياطات إليها من عدة اتجاهات وبقوام أرتال الفصائل المتعاقبة على محور واحد أو المتحركة على عدة محاور (اتجاهات) ، والوصول إلى هذه الخطوط والانتشار عليها في التوقيت والمكان المحددين وتشكيل الجيوب النارية (مناطق القتل) لاحتواء هجوم العدو وإيقافه وتحيث الظروف لتدميره بالهجمات المعاكسة.

د \_ جهاز (منظومة) الحواجز الهندسية: ينشأ جهاز (منظومة) الحواجز الهندسية كما هو في الدفاع العادي مع الأخذ بالاعتبار أن إنشاء جهاز الحواجز الهندسية عند الدفاع في الجبال أسهل بكثير منه في الدفاع العادي وكذلك أكثر فاعلية. عند إنشاء جهاز الحواجز يجب مراعاة مايلي:

(١) \_ إنشاء خندق م/د (عدة خنادق) مع حواجز ألغام وأسلاك متنوعة على طول خط الجبهة مع تركيزها حسب الاتجاهات وبدرجة استعداد رقم ١ مع وضع كافة الاتجاهات الصالحة لعمل المشاة والعناصر المتسللة تحت المراقبة نهاراً وليلاً.

(٢) \_ إنشاء خنادق م/د في العمق الدفاعي حسب الاتجاهات وخنادق م/د جانبية بين السلاسل الجبلية.

(٣) \_ الاستفادة من الهياكل الأرضية المطلة على محاور التحرك وتحضير الملاجئ المسيطر عليها لتشكيل الحواجز.

(٤) \_ أن تكون كافة حقول الألغام في عمق الدفاع المخططة على المحاور بدرجة الاستعداد رقم ٣ حيث تحضر للزراعة في فترة تحضير المعركة وتزرع في مجرى الأعمال القتالية وتخصص القوى والوسائل اللازمة لذلك ، خاصة من قبل الاحتياطات المختلفة المتوضعة حسب الاتجاهات.

(٥) \_ إن استخدام الحواجز المختلفة في الجبال حسب الاتجاهات سلاح ذو حدين لذا يجب عند التخطيط لإقامة الحواجز الهندسية الأخذ بالاعتبار مناورة القوات الصديقة ، ويعني

ذلك أنه يجب التحضير لإقامة مختلف أنواع المواجهز ولكن التنفيذ يكون حسب الحاجة ،  
وتحت سيطرة القائد المشترك.

## ثالثاً

# خصائص تحضير الدفاع عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور)

١ — خصائص تنظيم المعركة الدفاعية: يقوم القائد والأركان بتنظيم المعركة الدفاعية عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) كما هو الحال في الدفاع العادي مع مراعاة مايلي:

### أ — عند اتخاذ القرار :

(١) — عند تقدير العدو: يتم التركيز عند دراسة العدو على المسائل الهامة التالية:

(أ) — قوى ووسائل الحرب الألك والأسلحة ذات الدقة العالية والأهداف والأغراض الصديقة المحتمل توجيه الضربات إليها بهذه الوسائل والتدابير الوقائية الإيجابية والسلبية الواجب اتخاذها لتلافي هذه الضربات.

(ب) — إمكانات العدو على تنفيذ الانزالات الجوية والبحرية (على الاتجاه الساحلي): قوامها ، تسليحها، وسائل نقلها، تأمينها بالطيران والمدفعية ، الأماكن المحتملة لاسقاطها (ابرارها) وتحديد التدابير الواجب تنفيذها لاحباط مثل هذه الانزالات في مناطق تحشدها وعلى محاور طيرانها وعند ابرارها ، والقوى والوسائل الصديقة المخصصة لتدمير هذه الانزالات.

(ج) — إمكانات العدو على استخدام مفارز ومجموعات الالتفاف والاتجاهات المحتملة لتسربها والأهداف والأغراض المحتمل مهاجمتها والتدابير الواجب اتخاذها لتدمير مفارز ومجموعات الالتفاف المعادية.

(د) — قوام التجميعات المعادية المهاجمة حسب الاتجاهات ومهامها ونظام بناء الدفاع للتصدي لها وتدميرها.

(هـ) — نظام التأثير الناري المعادي وأهداف وأغراض الضربات والتدابير الوقائية الإيجابية والسلبية لتلافي هذه الضربات.

(٢) — عند تقدير القوات الصديقة : عند دراسة القوات الصديقة تحديد مايلي:

(أ) — القوى والوسائل المخصصة للدفاع حسب الاتجاهات.

(ب) — القوى والوسائل المخصصة للعمل في مفارز ومجموعات المعركة القريبة ومهامها.

(جـ) — القوى والوسائل المخصصة للتصدي للانزالات الجوية (البحرية) ومهامها.

(د) — التدابير المتخذة للتصدي لمفارز ومجموعات الالتفاف وتدميرها.

(هـ) — التدابير المتخذة (الإيجابية والسلبية) لتقليل فعالية الضربات النارية المعادية.

(و) — بنية ترتيب القتال للقطعات والتشكيلات حسب الاتجاهات.

(ز) — نظام التأثير الناري حسب الاتجاهات (المحاور).

(٣) — عند تقدير الجوار : دراسة مايلي:

— التدابير الواجب اتخاذها لتأمين حراسة الأجناب.

— التنسيق مع الجوار وتحديد التدابير الواجب اتخاذها لتدمير العدو المتوغل في

الفواصل بين الجوار على خطوط الفصل خاصة مجموعات الاستطلاع والتخريب

ومفارز ومجموعات الالتفاف المعادية.

(٤) — عند تقدير الأرض: دراسة وتحديد مايلي:

(أ) — الاتجاهات الصالحة لتقدم الدبابات والعربات المدرعة، سعتها، امتدادها في

العمق، تفرعات الطرق التي يمكن أن يستخدمها العدو لتوسيع جبهة الخرق

والمنافرة بالقوات للوصول إلى أجناب ومؤخرة التجميعات الصديقة المدافعة.

(ب) — الأماكن المحتملة لابرار الانزالات الجوية المعادية وأهداف وأغراض ضربات

الطيران والمدفعية لعزل القوات الصديقة ومنعها من التأثير على قوات الانزال

الجوي.

(جـ) — الهيئات الأرضية الممتدة في المواجهة وفي عمق الدفاع والممرات الاجبارية حسب الاتجاهات ونظام بناء الدفاع عليها.

(د) — الاتجاهات المحتملة لتقدم وعمل مجموعات الاستطلاع والتخريب ومفسارز ومجموعات الالتفاف المعادية والاجراءات الواجب اتخاذها للتصدي لها.

(هـ) — قوام ومهام مفسارز ومجموعات عناصر الحركة القريية، وأماكن توضعها وانتشارها على الاتجاهات المهددة على مشارف الدفاع و أمام الحد الأمامي والأجناب وفي عمق الدفاع.

(و) — بنية ترتيب القتال وأماكن توضع مختلف العناصر على الأرض خاصة الأنساق الأولى والثانية والاحتياطات ونظام مناورتها وطرق ومسالك الأرتال التي يجب تجهيزها سواء منها المحاور والطرق الطولانية أو العرضانية والمؤدية إلى الجيوب النارية الواجب تشكيلها في مجرى الأعمال القتالية بالإضافة إلى الطرق المؤدية إلى خطوط الذرى ونقاط الاستناد.

(ز) — أماكن إقامة المواقع الدفاعية متعددة الطبقات على الهيئات الأرضية المسيطرة وعلى المشارف المؤدية إلى الممرات سواء في المواجهة أو على الأجناب وعلى السفوح المعاكسة.

(ح) — أماكن إنشاء خطوط الرمي للاحتياطات المشتركة والـ م/د وأماكن إقامة الحواجز من مختلف الأنواع.

(ط) — أماكن إنشاء خطوط الهجمات المعاكسة ومحاور التحرك إليها.

(ي) — نظام تشكيل الجيوب (مناطق القتل) الممتدة في المواجهة حسب الاتجاهات والمتدرجة في العمق.

(ك) — دراسة الأنهار وطبيعة ضفافها وقاعها وارتفاع منسوب المياه فيها شتاء وسرعة الجريان وأماكن إقامة الجسور عليها، والتدابير المتخذة لرفع الأنقاض والانهيارات



المحتمل حدوثها على اتجاه مناورة القوات الصديقة، وتشكيل مفاتيح قوية لتنفيذ هذه الأعمال.

#### (٥) — عند تقدير الفصل والطقس واليوم:

(أ) — تحديد التدابير الوقائية من البرد وهطول الثلوج على المرتفعات التي تحتلها القوات واحتمالات عزلها والتدابير المتخذة لإنقاذها وكذلك تدابير التدفئة وتدابير تبديل هذه الوحدات بشكل دوري.

(ب) — التدابير الوقائية والصحية لمعالجة أمراض الجبال.

(ج) — التدابير المتخذة لزيادة قدرة الدبابات والعربات المدرعة والسيارة على الاحتياز ومنع التفريز، والصيانات الفنية الإضافية الواجب تنفيذها صيفاً وشتاءً.

(٦) — يركز القائد في قراره عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) على مايلي:

#### (أ) — في فكرة المعركة:

(١/أ) — اتجاه تركيز الجهود الرئيسية والثانوية، والهيئات والمناطق التي يتوقف صمود وثبات الدفاع على التمسك بها حسب الاتجاهات.

(٢/أ) — طرق وتسلسل تدمير العدو مع التركيز على: تدمير الإنزالات الجوية، ومجموعات السطع والتخريب، ومفارز ومجموعات الالتفاف المعادية، وطرق صد وتدمير التجميعات المدرعة المعادية حسب الاتجاهات.

(٣/أ) — نظام التأثير الناري من أجل إحباط هجوم العدو والتأثير عليه في مرحلة التقدم والفتح والانتشار حسب الاتجاهات، ونظام تركيز النيران على أحد الاتجاهات، وتوزيع النيران حسب الاتجاهات، وتوجيه النيران على النقاط الميئة والأهداف والأغراض المعادية الموجودة على السفوح المعاكسة بالنسبة للصديق، ونظام التأثير الناري على الإنزالات الجوية المعادية ودعم الأعمال

القتالية للاحتياطات المضادة للإنزال، ونظام تشكيل الجيوب النارية في المواجه  
وعلى كامل عمق الدفاع، ونظام تأمين الهجمات المعاكسة.

(٤/أ) — بنية ترتيب القتال: القوى والوسائط العاملة في النسق الأول والثاني  
والاحتياطات من كافة الأنواع وتجميعات المدفعية والدفاع الجوي المشكك  
حسب الاتجاهات ومفارز ومجموعات المعركة القرية المشككة في الكتائب  
والألوية والفرقة. والاحتياطات المشككة لتدمير الانزالات الجوية والبحرية  
ونظام وأماكن توضعها حسب الاتجاهات.

(٥/أ) — بنية القطيع (القطاع، النطاق) الدفاعي للكتيبة واللواء والفرقة حسب  
الاتجاهات وتوضع الهيئات الأرضية في المواجهة وعلى كامل عمق الدفاع.

(ب) — عند تحديد المهام القتالية للتشكيلات والقطعات والوحدات، وتحديد نظام التعاو  
والتأمين الشامل وتنظيم القيادة: كما هو في الدفاع العادي مع الأخذ بالاعتبار خصائصه  
الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور).

(٧) — عند اسناد المهام القتالية: تسند المهام القتالية إلى التشكيلات والقطعات والوحدات كـ  
في الدفاع العادي. إضافة لذلك يحدد:

(آ) — لمفارز ومجموعات عناصر المعركة القرية: مناطق توضعها، ومواقع انتشارها على  
مشارف الدفاع وأمام الحد الأمامي والأجناب وفي عمق الدفاع.

— نظام التحرك من مناطق التوضع وحتى مواقع الانتشار، ونظام تنفيذ المناورة في  
المواقع التبادلية.

— تدابير التمويه الواجب تنفيذها عند احتلال مناطق المسؤولية.

— نظام فتح النار والاشتباك مع العدو وكذلك الاستيلاء على الأسرى.

(ب) — للاحتياطات المضادة للانزالات: منطقة (مناطق) المسؤولية، مناطق التحشد، محاور  
التحرك، خطوط الفتح والانتشار للهجوم، خطوط الالتقاء مع القوات الصديقة ونظـ

التعارف والتعاون معها (خاصة ليلاً)، نظام تنفيذ التأثير الناري ونظام تنفيذ الهجوم وتدمير الانزال الجوي (البحري) المعادي ، نظام العمل بعد تنفيذ المهمة.

(ج) — للاحتياطات المشتركة (دبابات، ميكات): مناطق التحشد، محاور التحرك، نظام التقدم باتجاه خطوط الرمي (الهجمات المعاكسة) ، نظام احتواء العدو واستنزافه بالتعاون مع القوات المدافعة ومع الوسائط النارية الأخرى ونظام تدمير العدو بالهجمات المعاكسة.

٨) — عند تنظيم التعاون: ينفذ من قبل القائد كما في الدفاع العادي مع التركيز على مايلي:

(أ) — نظام تنفيذ التأثير الناري حسب الاتجاهات وتركيز النيران على أحد الاتجاهات أو أكثر بدءاً من مشارف الدفاع و على كامل عمق الدفاع.

(ب) — التدابير الخاصة بمنع تسلل مفارز ومجموعات الالتفاف ومسؤولية حماية الأجناب والمؤخرات على كافة المستويات.

(ج) — نظام عمل مفارز ومجموعات عناصر المعركة القريبة حسب الاتجاهات بدءاً من مشارف الدفاع وعلى كامل عمقه.

(د) — نظام تدمير الانزالات الجوية (البحرية) حسب الاتجاهات ونظام دعم أعمالها القتالية.

(هـ) — نظام تشكيل الجيوب النارية (مناطق القتل) في الجبهة وفي عمق الدفاع من قبل القوات العاملة في الأمام ومن قبل الاحتياطات المشتركة والوسائط النارية الأخرى.

(و) — نظام تنفيذ الهجمات المعاكسة من قبل الأنساق الثانية (الاحتياطات) ودعم أعمالها القتالية.

٩) — عند تنظيم التأمين الشامل : ينظم كما في الدفاع العادي مع الأخذ بعين الاعتبار مايلي :

(أ) — الاستطلاع : ينظم و ينفذ كما في الدفاع العادي مع التركيز على الاتجاهات المحتملة لهجوم العدو وتغطية المنافذ المؤدية للدفاع بالمراصد ومخافر الرصد والدوريات، وكذلك

على المسالك الوعرة التي يمكن استغلالها من قبل مجموعات السطع والتخريب ومفارز الالتفاف المعادية، والتركيز على استطلاع طيران واسقاط (ايرار) الانزالات الجوية.

(ب) — الوقاية من س ت ش : ينفذ كما في الدفاع العادي مع الأخذ بالاعتبار الخصائص الجبلية والاستفادة قدر الإمكان من الخصائص الوقائية للجبال.

(ج) — الحراسة:

(جـ/١) — تنظيم الحراسة المباشرة للقوات.

(جـ/٢) — تغطية الاتجاهات المؤدية إلى الدفاع بالحراسات القتالية وكذلك على الأجناب المحتمل تسرب مجموعات السطع والتخريب ومفارز ومجموعات الالتفاف المعادية، خاصة عند عدم وجود جوار، ودفع نقاط تصنت ليلية على الاتجاهات المحتملة لتسرب العدو.

(جـ/٣) — تسيير دوريات تلاقي ليلية أمام الحد الأمامي وفي عمق الدفاع حسب الاتجاهات.

(جـ/٤) — وجود وحدات مناوبة على كافة المستويات خاصة ليلاً جاهزة للتدخل الفوري وتنفيذ المهام الطارئة.

(جـ/٥) — فرض نظام صارم على تحرك العناصر والوحدات ليلاً.

(د) — التمويه: ينفذ كما في الدفاع العادي مع التركيز على:

(د/١) — إخفاء المواقع الدفاعية لعناصر المعركة القرية بحيث لا يستطيع العدو كشفها حتى عند المرور من جانبها.

(د/٢) — إخفاء توضع مختلف أنواع الاحتياطات وتحضير مناطق توضع احتياطية للمنلورة إليها عند الحاجة.

(د/٣) — نشر عدد كبير من الأهداف الكاذبة لتضليل العدو عن الأهداف الحقيقية.

(د/٤) — استخدام الدخان لتغطية تحرك الأرتال في مجرى الأعمال القتالية أثناء مناورتها على الاتجاهات المهددة.

(هـ) — التأمين الهندسي : ينفذ كما في الدفاع العادي مع مراعات مايلي :

(هـ/١) — انشاء طرق المناورة للانساق الثانية والاحتياطات سواء الطولانية أو العرضانية وكذلك الطرق المؤدية إلى خطوط الذرى ونقاط الاستناد بحيث تؤمن نقل الجهود من اتجاه إلى آخر و تركيز الجهود على الاتجاهات المهددة وامكانية استخدام عدة محاور للوصول إلى الاتجاه (المكان) المحدد .

(هـ/٢) — اقامة مختلف أنواع الحواجز حسب الاتجاهات وعلى الطرق العرضانية وتميئة وتجهيز خطوط الرمي للانساق الثانية (الاحتياطات) وتأمين الشروط المناسبة لتشكيل الجيوب النارية (مناطق القتل) حسب الاتجاهات وعلى كامل عمق الدفاع .

(هـ/٣) — تجهيز حقول الألغام م/أ و م/د بدرجة الاستعداد رقم ١ أمام الحد الامامي للدفاع وكذلك خنادق م/د وتجهيز حقول الألغام من درجة الاستعداد رقم ٣ وتخصيص القوى و الوسائط اللازمة لزراعتها عند الضرورة في عمق الدفاع .

(هـ/٤) — تحضير محاور التحرك وخطوط الهجوم للانساق الثانية ( الاحتياطات ) من أجل تنفيذ الهجمات المعاكسة .

(هـ/٥) — اقامة الحواجز المضادة للانزالات الجوية المعادية في المناطق المحتملة لاسقاطها (ابرارها) .

(هـ/٦) — نشر الأهداف الكاذبة واقامة مناطق دفاعية كاذبة .

(هـ/٧) — تشكيل مفاتيح قوية حسب الاتجاهات لرفع الانقاض و الانهيارات واقامة الجسور على الانهار، وتأمين تقدم الانساق الثانية والاحتياطات على الاتجاهات المهددة بدون عائق .

(و) — الحرب الالك : تنفذ كما في الدفاع العادي مع مراعاة مايلي :

(و/١) — نشر عدد كبير من الاشراك الخداعية والكاذبة لتضليل العدو عن الأهداف الحقيقية وتضليل الذخائر و الاسلحة ذات الدقة العالية .

(و/٢) — ابطال وتدمير مراكز التحكم والتوجيه المعادية لقيادته الاسلحة و القوات

المتوضعة على الأرض والموجودة في الجو .

(و/٣) — الوقاية الالك لوسائل الحرب الالك الصديقة .

(ز) — التأمين الكميائي : ينفذ كما في الدفاع العادي مع مراعات مايلي :

(ز/١) — تزويد الوحدات بالذخائر الدخانية الاضافية .

(ز/٢) — نشر الستارات الدخانية لتغطية مناورة الانساق الثانية ( الاحتياطات ) على

الاتجاهات المهددة ، وكذلك لتغطية تقدم وانتشار ومناورة عناصر المعركة القريبة

والاحتياطات المضادة للانزالات الجوية .

(ز/٣) — اتخاذ التدابير العاجلة لتطهير الاراضي الملوثة بالغازات والمواد الإشعاعية وتقديم

المعالجة السريعة للمصابين .

(ح) — التأمين الفني : ينفذ كما في الدفاع العادي مع مراعات مايلي :

(ح/١) — تنفيذ الصيانات الفنية الاضافية اللازمة .

(ح/٢) — تزويد العتاد المدرع والسيار بالوسائل اللازمة لزيادة قدرتها على الاجتياز ومنع

التغريز .

(ح/٣) — نشر أقفال فنية قوية حسب الاتجاهات من أجل اخلاء العتاد المدمر من على

الطرق واتخاذ اخلاء العتاد المعطل إلى ورش الاصلاح .

(ح/٤) — اتخاذ التدابير الخاصة بتنفيذ الصيانات الفصلية ( صيفا وشتاء ) وتدابير وقاية

العتاد من الشروط المناخية الجبلية .

(ط) — التأمين الاداري : ينفذ كما في الدفاع العادي مع مراعاة مايلي :

(ط/١) — تكديس الذخائر في نقاط الاستناد الموجودة على المرتفعات الشاهقة وكذلك

التعيينات و المياه و الوقود اللازم للتدفئة ، والألبسة المناسبة .

(ط/٢) — تزويد القوات بالإدوية اللازمة لوقاية الأفراد من الأمراض الجبلية ، والحماية من

البرد .

(ط/٣) — اتخاذ التدابير الوقائية للوحدات الموجودة على المرتفعات الشاهقة من الشروط المناخية الجبلية ( شتاء وصيفاً ) وخاصة في فترة تساقط الثلوج ، والتدابير الواجب اتخاذها عند احتمالات عزلها أو إخلائها .

(ط/٤) — تزويد القوات بالملابس التي تتناسب مع الطقس البارد والمناطق الثلجية .

(١٠) - عند تنظيم القيادة : تنظم قيادة الوحدات والقطعات والتشكيلات كما هو في الدفاع

العادي مع ضرورة اتخاذ التدابير ومعالجة عوامل تأثير الشروط الجبلية على وسائط الاتصال.

## ٢- خصائص تحضير الأرض للدفاع :

إن طبيعة الأرض الصخرية عند الدفاع في الجبال يزيد من حجم العمل اللازم عنه في الحالة العادية، وكذلك الأمر فيما يتعلق بشق الطرق الطولانية والعرضانية وإلى خطوط الذرى . وهذا يتطلب وسائط مكننة اضافية ومتفجرات اضافية وتزويد التشكيلات و القطعات و الوحدات بها . يجب الاستفادة إلى أقصى الحدود من الأرض ومن خصائصها التكتيكية والوقائية و التمويهية واستغلال الحفر و المغارات والكهوف، واستغلال مسالك الأرتال والدروب وتوسيعها ، كما يمكن استغلال باطن الهياكل الأرضية لاقامة المخابئ و الملاجئ ولانشاء مناطق التوضيع لعناصر الترتيب القتالية واتخاذ تدابير التمويه الصارمة لاختفاء هذه المناطق عن رصد العدو . واستشكال أعقد الظروف لتحضير الأرض عند الانتقال للدفاع من وضعية التماس المباشر مع العدو ، نظراً لازدياد حجم التدابير الهندسية الواجب تنفيذها وقلة الوقت المتوفر وتنفيذ ذلك تحت التأثير الفعال لضربات العدو الأرضية والجوية .

## ٣- خصائص تحضير القوات للدفاع :

يتم تحضير القوات للدفاع عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) بصورة عامة كما في الدفاع العادي مع التركيز على الامور التالية :

أ - تدريب القوات على القتال في الجبال وتدريب القادة و الأركان على اتخاذ القرارات المستقلة وخوض المعركة بشكل مستقل بما ينسجم ويحقق فكرة قائد المستوى الأقدم

ب- تدريب الاحتياطات على المناورة على الاتجاهات المهددة وتشكيل الجيوب النارية بأقصى مايمكن من السرعة وتنسيق جهود كافة القوى والوسائط حسب الاتجاهات والمهام و الخطوط و الزمان

ج- تدريب الاحتياطات المضادة للانزال الجوي أو البحري و القوات المشاركة في ذلك على التصدي لهذه الانزالات وتدميرها وتنسيق الجهود فيما بينها حسب الخطوط و الزمان

د- تدريب القوات على اتخاذ تدابير التمويه الصارمة لإخفاء توضع ومناورة هذه القوات .

هـ- اتخاذ تدابير التأمين الفني والإداري بما يزيد من كفاءة وقدرة القوات على الدفاع والمناورة .

و- اتخاذ التدابير الوقائية والصحية لوقاية الأفراد من الأمراض الجبلية .

ز- تدريب القوات على القتال في ظروف التطويق لفترة طويلة , وتدريب القوات العاملة خارج الطوق على فك الطوق و الاتصال مع القوات المطوقة , عن طريق انشاء مواقف متعددة وحلها على الأرض مباشرة .

ح- تدريب القادة وزيادة قدراتهم على تحمل مسؤولية القرارات المتخذة وتدريبهم على حسن التصرف و البداهة والشجاعة والإقدام في المواقف الصعبة و المعقدة ، خاصة عند فقدان الاتصال مع القائد الأقدم والعمل على إعادة الاتصال المقطوع بأقصى مايمكن من السرعة بالجهود المشتركة لقائد المستوى الأدنى و القائد الأقدم .

٤- خصائص انشاء التراتيب القتالية واحتلال الدفاع : كما هو الحال في الدفاع العادي يمكن أن يتم الانتقال للدفاع إما :

- من وضعية التماس المباشر مع العدو

- أو من وضعية عدم التماس المباشر معه

٢- يمكن أن يتم الانتقال للدفاع من وضعية التماس المباشر مع العدو عند :

(١)- الانتقال من الهجوم إلى الدفاع

(٢)- بعد معركة تصادمية فاشلة



وفي غيرها من النشاطات القتالية الأخرى

عند الانتقال للدفاع من وضعية التماس المباشر للعدو سيجري اتخاذ القرارات وإنشاء الترتيب القتالية و احتلال الدفاع وتنظيم جهاز النار وتنظيم القيادة وتحضير الدفاع تحت التأثير الفعال لضربات العدو النارية والقوات ، ومن خصائص هذه الحالة أن تحضير الدفاع وتجهيزه الهندسي سيتميز بضيق الوقت المتوفر . ويتطلب من القوات بذل جهود إضافية وقدرة كبيرة على التحمل والصبر والصمود واستغلال الخصائص الوقائية و التمويهية و التك للأراضي الجبلية أقصى الحدود ، والتجهيز الهندسي للأرض حسب الأفضليات . وهذا يتطلب من القادة على كافة المستويات تدريب القوات وقت السلم على القتال الجبال سواء منها الأعمال الهجومية أو الدفاعية .

ب - الانتقال للدفاع من وضعية عدم التماس المباشر مع العدو :

ستوفر أفضل الشروط لتنظيم وتحضير الدفاع الجبلي عند الانتقال للدفاع من وضعية عدم التماس المباشر مع العدو ، ويتم الانتقال للدفاع من وضعية عدم التماس :

(١) - عند الانتقال للدفاع على الحدود الدولية وفي العمق وقت السلم .

(٢) - عند انتقال الانساق الثانية و الاحتياطات الموجودة في النسق الثاني (الاحتياط) إلى الدفاع في عمق الدفاع .

(٣) - عند الانتقال للدفاع على الاتجاه الساحلي .

من خصائص الانتقال للدفاع من وضعية عدم التماس المباشر مع العدو :

- تنفيذ كافة اجراءات تنظيم المعركة على الخريطة

- تنفيذ الاستطلاع الشخصي من قبل القادة على كافة المستويات على الأرض

وتدقيق القرارات المتخذة وتدقيق مهام الرؤوسين على الأرض

- توفر الوقت لتحضير الدفاع وتجهيزه هندسياً .

ج - عند الانتقال للدفاع من وضعية عدم التماس المباشر مع العدو يمكن أن تتواجد

القوات :

(١) - في مناطق التعسكر أو التحشد حسب حالة الجاهزية الموضوعة فيها القوات و مستوى التوتر على مسرح الأعمال القتالية

(٢) - في الدفاع عند تأزم الموقف السياسي - العسكري على المسرح ودرجة الاستعداد المناسبة لشروط الموقف المتشكل .

- عند وجود القوات في مناطق التعسكر أو التحشد يجب متابعة تدابير تحسين الدفاع حسب خطط شهرية توضع لهذه الغاية .

- عند الانتقال من مناطق التعسكر ( التحشد ) إلى الدفاع يجب أن يتم ذلك وفق خطط خاصة بذلك مع مراعات اتخاذ التدابير الخاصة بالوقاية من الأسلحة ذات الدقة العالية وغيرها من الوسائط النارية .

#### ٤ - خصائص تنظيم وتنفيذ العمل السياسي و المعنوي :

يعتبر هذا التدبير من أهم التدابير التي يجب على القادة من مختلف المستويات و أجهزة التوجيه السياسي و المعنوي وتوجيه الاهتمام إليه لأن الانسان سيبقى العامل الأساسي في حسم لصراع السلاح مهما تطورت وسائط الصراع .

يجب أن توجه الجهود عند الانتقال للدفاع في الجبال حسب الاتجاهات ( المحاور ) على عداد القوات وتدريبها تدريباً عالياً وتمتعها بالروح المعنوية العالية بحيث تكون قادرة على الصمود في الثبات وتحمل ضربات النارية القوية وبالتالي تدمير العدو المهاجم ومنعه من تحقيق أهدافه .

يجب على القادة و أجهزة التوجيه السياسي و المعنوي مايلي :

أ - توضيح هدف الأعمال القتالية وعدالة القضية التي ندافع عنها وأنها تستحق البذل والتضحية و الاستشهاد في سبيلها

ب - ضرب المثل والقُدوة الحسنة من قبل كافة القادة على مختلف المستويات في الجرأة والشجاعة والاقدام و الصبر والقدرة على التحمل و ابراز نماذج البطولة في الوحدة أو في القطعة و التشكيل وتعيمها على القوات .

ج- تهيئة القوات للقتال في ظروف التطويق لأمد طويل وتوضيح النتائج التي تنعكس بشكل ايجابي على الوحدة (القطعة , التشكيل ) المطوقة وعلى القوات العاملة خارج الطرق ، جراء ثبات وصمود القوات المطوقة ، و النتائج السلبية التي يمكن أن تجررها الهزيمة ليس على القوات المطوقة فحسب نتيجة لعدم صمودها وانما على القوات المدافعة بكاملها .

د- تهيئة القوات العاملة في مفاوز ومجموعات وعناصر المعركة القريبة على ضبط النفس ، لأقصى الحدود وتمرير القوات المعادية وعدم فتح النار إلا بأمر القائد

هـ - تدريب وتهيئة القادة والقوات على كافة المستويات واستعدادها لخوض المعارك المستقلة على مستوى الوحدات و القطاعات واصرار هذه القوات على تنفيذ المهام المسندة لها و التي تؤدي في النهاية إلى تحقيق هدف الدفاع وتدمير العدو المهاجم .

## رابعاً

### خصائص تنفيذ المعركة عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (العدوان)

١- عند تأزم الموقف السياسي- العسكري على مسرح الأعمال القتالية واحتمالات انتقال العدو إلى شن العدوان توضع القوات بحالة الجاهزية القتالية الكاملة (كلياً أو جزئياً) حسب الموقف المتشكل على مسرح الحرب. وتنتقل إلى الدفاع حسب وظائفها العملية المخططة. وحسب شروط الموقف المتشكل وقرب أو بعد وقت انتقال العدو إلى الهجوم يمكن أن توضع القوات المدافعة بدرجات الاستعداد رقم ٣ أو رقم ٢ أو رقم ١.

#### أ - عند وضع القوات المدافعة بدرجة الاستعداد رقم ٣ :

(١)- توضع ٣/١ القوى والوسائط المدافعة في المناوبة، وتتابع باقي القوى التجهيز الهندسي وتحسينه، والتدريب على المهام المسندة، والراحة.

(٢)- يتم تركيز الاستطلاع حسب الاتجاهات وكذلك على المنافذ التي يمكن أن تتسرب منها مجموعات الاستطلاع والتخريب المعادية، ومفارز ومجموعات الالتفاف، وكذلك مجموعات نزع الحواجز الهندسية المعادية، خاصة ليلاً.

(٣)- تعزيز الرصد الجوي واستعداد وسائط الدفاع الجوي للتصدي للطيران المعادي الذي يحاول تنفيذ الاستطلاع على كامل عمق الدفاع حسب الاتجاهات ومنعه من تحقيق أغراضه.

(٤)- اتخاذ تدابير التمويه الصارمة لاختفاء التوضع الحقيقي للقوات، وإظهار الأهداف الكاذبة والإشراك الخداعية.

(٥)- استعداد الاحتياطات المضادة للانزال الجوي وجاهزيتها لتدمير الانزالات المعادية.

(٦)- استعداد كافة عناصر ترتيب القتال للانتقال إلى درجة الاستعداد رقم ٢ أو رقم ١.

## **ب - عند وضع القوات المدافعة بدرجة الاستعداد رقم ٢ :**

(١) - توضع ٣/٢ القوى والوسائط المدافعة في المناوبة، والباقي في وضع الراحة أو تقوياً بتنفيذ التدابير المعطلة.

(٢) - التشديد والتركيز على الفقرة أ- البنود (٢)، (٣)، (٤)، (٥)

(٣) - تحتل عناصر المعركة القرية مواقعها المحددة على المشارف البعيدة وأمام الحد الأمامي للدفاع وتنفذ تدابير التمويه الصارمة استعداداً لملاقاة العدو.

(٤) - استعداد كافة عناصر ترتيب القتال للانتقال إلى درجة الاستعداد رقم ١.

## **ج - عند وضع القوات المدافعة بدرجة الاستعداد رقم ١ :**

(١) - كافة عناصر ترتيب القتال في مواقعها (مناطق توضعها) جاهزة لتنفيذ المهام المسندة لها.

(٢) - توضع القوات المدافعة بدرجة الاستعداد رقم ١ :

(أ) - عند تنفيذ ضربة سبق نارية إلكترونية من قبل القيادة العامة بهدف إحباط هجوم العدو أو تأخيرها.

(ب) - إذا كانت كافة الدلائل تشير إلى قرب بدء العدوان المعادي، أو عند انتقال العدو للعدوان بشكل مفاجئ.

## **٢ - خصائص خوض المعركة عند الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور):**

يمكن أن تبدأ العملية الدفاعية الاستراتيجية بتوجيه ضربة نارية إلكترونية تستهدف إجهاد هجوم جميع قواته الجوي والأرضي والبحري أو ضد أحد تجميعاته الأكثر أهمية. كما يمكن أن يبدأ العدوان المعادي بتنفيذ عملية أو عدة عمليات جوية قبل انتقال قوات البرية إلى الهجوم.

يجب على القوات المدافعة تعزيز المراقبة والرصد والتبليغ عن نتائج الضربات الصديقة والمعادية واستغلال الخصائص الوقائية للأرض الجبلية والدفاع المجهز هندسياً بهدف الإقلال من مسرعة الضربات النارية المعادية (طيران، مدفعية، صواريخ)، وإعادة تنظيم وبناء الدفاع.

تنفذ المعركة الدفاعية في الجبال حسب المراحل التالية:

- التأثير على أهداف وأغراض العدو ذات الأفضلية الأولى

- التأثير على العدو على مشارف الدفاع حسب الاتجاهات وتنفيذ المنع الناري لتقدم

القوات المعادية وانتشارها

- تدمير مجموعات السطع والتخريب ومفارز ومجموعات الالتفاف والإنزالات

الجوية المعادية

- صد هجوم العدو أمام الحد الأمامي الرئيسي للدفاع حسب الاتجاهات (المحاور)

- تدمير العدو المتوغل في الدفاع.

أ- التأثير على أهداف وأغراض العدو ذات الأفضلية الأولى: بهدف إحباط هجوم العدو أو

تخفيف وإضعاف قوة ضرباته ينفذ بقرار القائد العام التأثير الناري على أهداف وأغراض

العدو ذات الأفضلية الأولى بضربات الطيران والقوات الصاروخية وبنيران المدفعية.

ب- التأثير على العدو على مشارف الدفاع حسب الاتجاهات وتنفيذ المنع الناري لتقدم

القوات المعادية وانتشارها :

(١)- مع بدء تقدم التجمع الرئيسي للعدو من مناطق الانطلاق يقوم الطيران باستطلاع

أرتاله ويوجه الضربات عليها .

(٢)- تقوم المدفعية والصواريخ بعيدة المدى من المراكز المؤقتة والقرية من الحد الأمامي

بالتأثير على أرتال العدو على المشارف البعيدة للدفاع.

(٣)- مع بدء التمهيد الناري المعادي يقوم الطيران والمدفعية بتوجيه الضربات على مدفعية

العدو وأرتال العدو المتقدمة حسب الاتجاهات على محاور التقدم وخطوط الفتح

والانتشار

(٤)- تلتحق كافة العناصر إلى الملاجئ (المخابئ) عدا القادة والرصاد والأسلحة المناوبة.

(٥)- تنفذ مجموعات عناصر المعركة القرية تصديها لقوات العدو على المشارف البعيدة

باسلوب الكمائن والاغارات بفتح النيران الجانبية والجبهية بشكل مفاجئ ودقيق على

أرتال العدو المتقدمة بإشارة من قادة المفارز (المجموعات) وتعمل على إنزال أكبر الخسائر بقواته. كما يمكن أن تناور على الاتجاهات الأكثر أهمية تحت تغطية نيران المدفعية والدخان.

(٦) - تقوم وسائط الدفاع الجوي بالتصدي للطيران المعادي (سطح، مقاذف، حوامات) ومنعه من تحقيق أغراضه.

(٧) - عند وجود نطاق حيطة (موضع متقدم، وحدات حراسة قتالية) تنفذ المعركة الدفاعية كما في الحالة العادية مع اشتراك عناصر المعركة القريبة المنتشرة أمام الحد الأمامي والتي تقوم بالتصدي لقوات العدو وتؤثر عليه بالنيران الدقيقة والمفاجئة.

يجري دعم الأعمال القتالية للقوات المدافعة عن نطاق الحيطة بضربات الطيران والحوامات القتالية ونيران المدفعية والهاونات، وعند الضرورة ومن أجل تعزيز الدفاع في نطاق الحيطة، يمكن دفع وحدات من الدبابات المدافعة عن النطاق الرئيسي لاحتلال خطوط رمي من الثبات على الاتجاهات المهددة.

في حال تجاوز العدو نقاط استناد نطاق الحيطة والتوغل في الفرج وعلى المنحنيات تتمسك القوات المدافعة عن نقاط الاستناد بمواقعها والتصدي لقوات العدو الرئيسية وأنساقه الثانية. وبنفس الوقت تناور الاحتياطات والوسائط م/د وعناصر المعركة القريبة على الاتجاهات المهددة وخلق جيوب نارية تؤثر من خلالها على العدو المتوغل.

جـ - تدمير مجموعات السطح والتخريب ومفارز ومجموعات الالتفاف والانزالات الجوية

المهادية :

(١) - يمكن أن يدفع العدو مجموعات السطح والتخريب ومفارز ومجموعات الالتفاف ليلاً مستغلاً المنافذ الوعرة والوديان المؤدية إلى الدفاع وعمقه بهدف تنفيذ أعمال التخريب وتدمير الأهداف المنفردة والاستيلاء على الهيئات الحاكمة حسب الاتجاهات وبأعمق الدفاع.

(٢) - يتوقف النجاح في تدمير مجموعات السطع والتخريب ومفارز ومجموعات الالتفاف المعادية على الكشف المبكر لمحاولاتها عبور الحواجز الهندسية على الحد الأمامي، وتلعب عناصر الاستطلاع المنتشرة في الجبهة والعمق العائدة لكافة المستويات الدور الكبير في كشفها وتحديد قوامها وطبيعة أعمالها.

(٣) - بعد اكتشاف هذه المجموعات وتحديد قوامها واتجاه عملها يتم فتح النيران المفاجئة عليها من قبل الوسائط النارية الموجودة أمام الحد الأمامي أو بالمنورة بجزء من القوى العاملة في النسق الأول على اتجاه تسلسلها وفتح النيران المفاجئة عليها أثناء عملها على الحواجز الهندسية وعند عبورها وتقدمها باتجاه الحد الأمامي.

(٤) - في حال تمكن هذه المجموعات من التسرب وعبورها للحواجز والتقدم في عمق الدفاع تجري المناورة بالقوى والوسائط من نقاط الاستناد ومن الاحتياطات العاملة على اتجاه تقدم هذه المجموعات ومحاصرتها وتدميرها.

(٥) - تقوم المدفعية والهاونات بالتأثير على مجموعات العدو المتسربة وإضاءة أرض المعركة ليلاً ودعم الأعمال القتالية للقوات الصديقة المهاجمة.

(٦) - يجري محاصرة وتطوير هذه المجموعات من كافة الاتجاهات من الأعلى من نقاط الاستناد ومن قبل القوات المدافعة على ميول الهياكل الأرضية ومن قبل الاحتياطات التي تناور على اتجاه تسرب هذه المجموعات ثم يجري تدميرها والاستيلاء على الأسرى ونماذج الأسلحة. والوثائق القتالية، وإخلائها بأقصى ما يمكن من السرعة للقيادات الأعلى.

(٧) - يمكن للعدو أن يقوم بتنفيذ الانزالات الجوية الرأسية والتك قبل بداية التمهيد الناري أو خلاله أو في مجرى الأعمال القتالية الهجومية.

(أ) - يمكن للطيران وقوات الصواريخ أن تقوم بإحباط الانزالات الجوية المعادية بتوجيه الضربات الجوية والصاروخية إلى مناطق انطلاق الانزالات الجوية وتدمير الصواريخ وقوات الانزال قبل إقلاعها من المطارات (المهابط الأمامية).



(ب) - يقوم الطيران المقاتل والمقاتل القاذف والحوامات القتالية بالتصدي لطيران الانزال والطيران الداعم له وتدميره في الجو قبل الاسقاط أو الابرار.

(ج) - مع اقتراب وسائط الانزال من الحد الأمامي الصديق يشترك في صد الانزال وتدميره في الجو وحسب الأممية كل من الصواريخ م/ط والمدفعية والرشاشات م/ط وفي مرحلة الابرار تقوم المدفعية والمهاونات والأسلحة النارية للمشاة بالتصدي لقوة الانزال وانزال أفدح الخسائر بها.

(د) - تتحرك الاحتياطات المضادة للانزال بأقصى سرعة ممكنة من مناطق توضعها على عدة محاور وبالتنسيق والتعاون مع القوى والوسائط العاملة على اتجاه قوة الانزال المعادية يجري محاصرة وتطوير الانزال وتوجيه الضربات إليه من عدة اتجاهات وتدميره وأسر أفرادهِ والاستيلاء على نماذج الأسلحة والوثائق القتالية وإخلائها فوراً إلى القيادات الأعلى، والاستعداد لتدمير الانزالات الجوية اللاحقة التي يدفعها العدو.

#### د- صد هجوم العدو أمام الحد الأمامي الرئيسي للدفاع حسب الاتجاهات (المحاور):

(١) - يتابع الطيران التأثير على الاحتياطات المعادية المتوضعة أو المتقدمة بالأرتال والرمي على قواعد إطلاق الصواريخ ومرابض المدفعية ووسائط الدفاع الجوي وعلى مراكز القيادة والتوجيه والتحكم.

(٢) - مع انتشار العدو بالترتيب القتالية على خطوط الفتح إلى مجموعات تقوم أسلحة الرمي المباشر من الدبابات وعربات المشاة القتالية والصواريخ م/د بتدمير دباباته وعرباته المدرعة وانزال أفدح الخسائر بها.

تتابع عناصر المعركة القريبة التصدي لقوات العدو التي تحاول التسرب في الفرج بين نقاط الفصل وتحافظ على التماس المباشر معه والتأثير عليه وتكبيده الخسائر المتلاحقة.

(٣) - تتابع المدفعية والمهاونات التأثير على العدو المنتشر بترتيب القتال والمتقدم بالأرتال برمايات الإيقاف ورمايات التركيز.

(٤) - مع دخول العدو على أحد الاتجاهات أو على عدة اتجاهات مناطق النيران المتصلة يجب أن تبلغ شدة النيران أقصاها وتدمير العدو المتقدم الذي يحاول الإحتراق على اتجاهات التقدم ومنعه من ذلك وحصد هجومه أمام الحد الأمامي والاستعداد لصدد هجماته المتكررة.

(٥) - أثناء تنفيذ مرحلتي المنع الناري والصمد الناري يجب تركيز نيران المدفعية والمهاونات وضربات الطيران والصواريخ على أرتال العدو المتقدمة ضمن المضائق والممرات.

(٦) - وفي مرحلة الصمد الناري يجب على مجموعات المعركة القريبة المنتشرة أمام الدفاع حسب الاتجاهات توجيه النيران الجانبية إلى قوات العدو المنتشرة بترتيب القتل وإلى قواته المتقدمة بأرتال التحرك، وبالتعاون مع صفوف القوات الأخرى تدمير العدو المتقدم وحصد هجومه أمام الحد الأمامي.

### هـ - تدمير العدو المتوغل في الدفاع حسب الاتجاهات (المحاور):

(١) - إن لتدمير العدو المتوغل حسب الاتجاهات (المحاور) بعض الخصائص نوجزها بما يلي:

(أ) - إمكانات العدو للمناورة والالتفاف على أجناب القوات الصديقة محدودة

(ب) - عدم إمكانية العدو زج تجمعاته الضاربة إلا بالقدر الذي تسمح به سعة وعمق الاتجاه الذي يهاجم عليه.

(ج) - إمكانية الصديق الكبيرة لإجبار العدو على تنفيذ المناورة التي يصممها الصديق.

(د) - إمكانية الصديق على جر العدو إلى مناطق القتل المخططة بشكل مسبق وتشكيل

الجيوب النارية على تقاطع وتلاقى الطرق الطولانية والعرضانية والاستناد إلى

الهيئات الأرضية الممتدة طولانياً في العمق وعرضانياً في المواجهة المدافعة عنها

القوات العاملة في الأنساق الأولى، واجتلال خطوط الرمي من قبل الاحتياطات

المشاركة والاحتياطات م/ذ وإقامة الجواجز في مجرى الأعمال القتالية على الاتجاهات المهددة.

(هـ) - إمكانية الصديق على تحديد عمق التوغل الذي يتم استدراج العدو إليه وبالتالي إيقافه واستنزافه وتدميره.

(و) - الإمكانيات الكبيرة لدى الصديق على التدمير الكامل للقوات المتقدمة سواء منها المنتشرة بترتيب القتال في منطقة القتل (الجيب الناري) أو التي لا تزال بالارتجال على المخابر وإمكانية فصل مشاته عن دباباته والحصول على الأسرى والعتاد الصالح للاستخدام.

لذا من المفضل وجود احتياط من السائقين والرماة تستطيع استخدام العتاد المعادي بتوضع حسب الاتجاهات لقيادة العتاد الصالح للاستخدام أو إخلائه إلى المؤخرات.

(ز) - إن نجاح المعركة الدفاعية القائمة على استدراج العدو إلى مناطق القتل بتوقف إلى حد كبير على نجاح القوات المدافعة في التصدي للإنزالات الجوية المعادية ومفارز ومجموعات الالتفاف والتمسك العنيد بنقاط الاستناد الموجودة على خطوط النرى سواء في المواجهة أو على طول الممرات الممتدة في عمق الدفاع.

(ح) - الإمكانيات الكبيرة لدى القوات الصديقة على إقامة الجواجز الاصطناعية وتشكيل الإنهيارات على الاتجاهات الخطيرة وإجبار العدو على التوقف وبالتالي توجيه النيران إليه من مختلف الأنواع وتدميره.

(ط) - إمكانية تنفيذ المناورة بالاحتياطات بقوام مخفض (بأرتال الفصائل) المتعاقبة على محور واحد أو على عدة محاور على الاتجاه المهدد وتشكيل الجيب الناري المحضر هندسياً بشكل مسبق وتوجيه النيران الجبهية والجانبية والمفاجئة إلى العدو واستنزافه وتدميره.

## (٢) - تدمير العدو المتوغل في عمق دفاع كتائب النسق الأول :

إن عمق التوغل المعادي الذي يسمح به في هذه الحالة يرتبط بعدد الطرق العرضانية الموجودة على عمق دفاع كتائب النسق الأول .

### (أ) - تدمير العدو المتوغل في الدفاع حسب الاتجاهات على عمق دفاع سرايا النسق الأول.

(١/أ) - إذا كان عمق التوغل المسموح به للعدو هو على عمق دفاع سرايا النسق الأول،

يمكن أن يشكل حيب ناري بين سرايا النسق الأول والنسق الثاني لكتائب النسق الأول من قبل القوى والوسائط التالية :

- من القوات المدافعة عن نقاط استناد سرايا النسق الثاني للكتيبة المظلة على الجيب الناري .

- من القوات المدافعة عن المواقع الدفاعية على الميول الجبهية والجانبية والخلفية للهيئات الأرضية المظلة على منطقة تشكيل الجيب .

- من قبل الكمائن (دهابات ، م/د ، ميك) المتوضعة بشكل جانبي على اتجاه تقدم العدو المتوغل .

- من قبل الاحتياطات المشتركة لسرايا النسق الأول (إن وجدت).

- من قبل الاحتياطات المشتركة لكتائب النسق الأول .

- من قبل ح - م/د اللواء .

- بالتمسك العنيد بنقاط استناد سرايا النسق الأول المظلة على اتجاه (محور) توغل العدو .

- من قبل مجموعات المعركة القريبة المتوضعة على اتجاه (محور) التقدم المعادي في

منطقة تشكيل الجيب على الأجناب وفي المواجهة والعائدة لأولوية النسق الأول.

(٢/أ) - تتابع المدفعية والطيران وقوات الصواريخ التأثير على العدو المتوغل في الدفاع

وابطال وتدمير احتياطاته المتقدمة بالارتال ، وابطال مدفعيته ووسائط دفاعه الجوي

ومقرات ومراكز قياده والتوجيه والتحكم وغيرها من الاهداف

(٣/أ) - يتابع الطيران المقاتل ووسائل الدفاع الجوي التصدي للطيران المعادي وحواماته القتالية ومنعه من توجيه الضربات إلى القوات المدافعة حسب الاتجاهات.

(٤/أ) - تشترك الحوامات القتالية في تدمير دبابات ومشاة العدو المدرعة أمام الحد الامامي وفي عمق الدفاع.

(٥/أ) - يتم استدراج العدو على الاتجاهات المحددة حسب خطة قائد الكتيبة (قائد اللواء) إلى منطقة القتل (الجيب الناري)

(٦/أ) - يتحرك الاحتياط المشترك لسرايا النسق الأول (ان وجد) والاحتياط المشترك لكتائب النسق الأول حسب الخطة الموضوعية واحتلال خطوط الرمي على أجناب منطقة القتل وتقوم بسد كافة المنافذ الجانبية المؤدية إلى الممر الطولاني.

(٧/أ) - تستعد سرية النسق الثاني لكتيبة النسق الأول المدافعة عن نقاط الاستناد المطلة على الجيب الناري وكذلك القوات المدافعة على ميول الهضبات الأرضية أو المشرفة على الجيب لفتح النار بإشارة القائد الاقدم .

(٨/أ) - ينتشر احتياط م/د اللواء (بالفصائل) في المواجهة ومن الخطوط التي تؤمن له مدى رمي مناسب لتدمير العدد المتوغل .

(٩/أ) - تستعد مجموعات المعركة القرية العائدة لألوية النسق الأول والمنتشرة على امتداد محور تقدم العدو والمموهة تمويهاً جيداً لفتح النار بإشارة القائد الاقدم .

(١٠/أ) - تستعد كمائن الدبابات المتوضعة بشكل جانبي على اتجاه الجيب الناري لفتح النار.

(١١/أ) - بعد استدراج العدو إلى منطقة القتل (الجيب الناري) وانتشاره بجزء من القوى في المواجهة وباتجاه الأجناب وباقي القوى بالأرتال على محور التحرك وبإشارة من قائد الكتيبة (قائد اللواء) تفتح كافة القوى والوسائل النيران الجبهية والجانبية والمتقاطعة بشكل مفاجيء على العدو المتوغل في عمق منطقة القتل (الجيب الناري) وعلى امتداد محور التحرك ، وتدمير العدو تدميراً كاملاً.

(١٢/أ) - تقوم أسلحة المشاة بما في ذلك مجموعات المعركة القريبة بفصل مشاة العدو عن دباباته وتدميرها أو أسرها والاستيلاء على العتاد الجاهز .

(١٣/أ) - تقوم الأسلحة م/د بتدمير الدبابات والعربات المدرعة المتوغلة .

(١٤/أ) - بعد تدمير العدو المتوغل يجري إخلاء العتاد المعادي المدمر على الأجناب وإخلاء العتاد الصالح للاستخدام والاسرى إلى المؤخرات .

(١٥/أ) - يجري إعادة الوضع إلى ما كان عليه من قبل احتياطات كتائب النسق الأول أو بالاشتراك مع الاحتياط المشترك للواء .

(١٦/أ) - بعد إعادة الوضع إلى ما كان عليه يجري إعادة تنظيم جهاز النار وتعود الاحتياطات لمناطق توضعها ، وتقوم بإخلاء الجرحى والقتلى والاستعواض بالذخيرة وتستعد لتدمير العدو الذي يحاول الحرق والتوغل مرة أخرى .

(ب) - تدمير العدو المتوغل في الدفاع حسب الاتجاهات على كامل عمق دفاع كتائب النسق

### الأول :

(ب/١) - يجري تشكيل الجيب الناري في عمق دفاع ألوية النسق بين مناطق توضع كتائب النسق الأول وكتائب النسق الثاني للواء .

(ب/٢) - يمكن تشكيل أكثر من جيب ناري على اتجاه واحد حسب عدد المحاور العرضانية وطبيعة تضاريس الأرض .

(ب/٣) - يتم تشكيل الجيب من قبل القوات المدافعة في النسق الثاني للواء والقوات المدافعة على الميول المطلة على الجيب (الجيوب النارية) ومن قبل مفارز مجموعات المعركة القريبة العائدة للألوية والفرقة والاحتياطات المشتركة والم/د للألوية والفرقة وكمائن الدبابات ، والمفاسم .

(ب/٤) - يجري تدمير العدو بنفس الأسلوب الوارد في (أ) ، إضافة لذلك تنفذ الهجمات المعاكسة من قبل الانساق الثانية (الاحتياطات المشتركة) لألوية النسق الأول ومن قبل



النسق الثاني (الاحتياط المشترك) للفرقة حسب اتجاهات توغل العدو وإعادة الوضع إلى ما كان عليه .

### (٣) - تدمير العدو حسب الاتجاهات على كامل عمق دفاع ألوية النسق الأول :

عند تمكن العدو من الخرق والتوغل في عمق الدفاع على أحد الاتجاهات أو أكثر ووصوله إلى عمق توضع ألوية النسق الأول ، تنشأ في مثل هذه الحالة الظروف لخوض مجموعة من المملوك المستقلة من قبل سرايا وكتائب النسق الأول والثاني لألوية النسق الأول ، ويقع على عاتق ألوية النسق الثاني واحتياط الـ م/د الفرقة ومفرزة المعركة القرية للفرقة من إيقاف التقدم اللاحق للعدو وتشكيل الجيوب النارية واستنزاف العدو وتدميره بالمجمات المعاكسة من قبل النسق الثاني (الاحتياط المشترك) للفرقة وبالتعاون مع ألوية النسق الأول إعادة الوضع إلى ما كان عليه . تنفذ المجمات المعاكسة بقوى السرايا والكتائب حسب الاتجاهات والتحرك على عدة اتجاهات وتوجيه الضربات الجانبية والمتلاقية إلى قوات العدو المتوغلة حتى التدمير الكامل للعدو وإعادة الوضع إلى ما كان عليه .

تنشأ في هذه الحالة الظروف لأحكام الطوق على التجميعات المعادية المتوغلة أثناء التقرب إليها سواء من المواجهة أو من الأجناب باستغلال المحاور الطولانية والعرضانية . بعد تدمير العدو وإعادة الوضع إلى ما كان تستعد القوات لبصد مجمات العدو المتكررة وتقوم بإعادة بناء الدفاع والاخلاء والاستعواض من كافة الأنواع ، أو تنتقل للهجوم على أعقاب العدو المنسحب وذلك حسب الموقف المتشكل وقرار قائد المستوى الأعلى .

# الخاتمة

إن الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) يوفر ميزات عديدة للطرف المدافع غير موجودة في الدفاع المعادي ، إذا ما أحسن استخدام خصائص الأرض بشكل جيد واختيار الأساليب الأكثر فعالية لتدمير العدو المهاجم حتى في شروط استخدامه للأسلحة ذات الدقة العالية.

إن النجاح في تدمير العدو المهاجم يعتمد على التحضير الجيد للدفاع وتخطيط المناورة العالية والربط بين الدفاع والهجوم ، وتشكيل الاحتياطات المشتركة على كافة المستويات وتوضعها بالفصائل على الاتجاهات المحتملة لتقدم العدو ، وتشكيل الجيوب النارية (مناطق القتل) على الاتجاهات المحتملة لتقدم العدو ، وفي مثل هذه الحالة يجب أن لا نخشى من التوغل المعادي المستدرج إلى أعماق محددة مسيطر عليها من قبل القوات المدافعة ، لأن ذلك سيخلق أفضل الشروط لتوجيه ضربات النارية إلى العدو من كافة الجهات وتدميره.

يتطلب مثل هذا الدفاع الأعداد الجيدة للقوات وقدرة على تحمل ضربات العدو النارية والانضباط الصارم في فتح وإيقاف النار وروح معنوية عالية وتمتع القادة على مختلف المستويات بالمبادأة وحسن التصرف وضرب المثل القدوة الحسنة ، والقدرة على خوض المعارك المستقلة بشجاعة وجرأة وتدمير العدو المقابل ،

إن مثل هذا الاستخدام للقوى والوسائل في الدفاع في الجبال حسب الاتجاهات (المحاور) يحقق المبدأين المتناقضين : مبدأ الانتشار ومبدأ الحشد مع استخدام كل مبدأ في الزمان والمكان المناسبين .